E-MANUAL

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere assistenza completa, si prega di registrare
il prodotto sul sito

www.samsung.com/register

modello_____ N. di serie_____

Contenuti

Connessione dell'antenna e di dispositivi esterni

Connessione - Antenna

Connessione di dispositivi video

3 Connessione - HDMI

4 Connessione - Component

5 Connessione - Ingresso esterno

6 Connessione - SCART

Ascolto dell'audio TV attraverso gli altoparlanti esterni

8 Connessione - Digital Audio (Optical)

9 Connessione - Uscita audio

Collegamento a un computer

11 Connessione - Porta HDMI

12 Connessione - Porta HDMI (DVI)

13 Connessione - Rete domestica

Collegamento con un dispositivo mobile

15 Connessione - Cavo MHL-HDMI

16 Visualizzazione dello schermo del dispositivo mobile sul televisore (Screen Mirroring)

17 Collegamento di dispositivi mobili senza l'uso di router wireless (Wi-Fi Direct)

17 Connessione - Rete domestica

18 Nome del televisore in rete

Selezione del segnale di ingresso

Uso di dispositivi remoti e periferiche

Controllo del televisore con la tastiera

19 Collegamento di una tastiera

19 Uso della tastiera

Controllo del televisore con il mouse

21 Collegamento di un mouse

22 Uso del mouse

Immissione di testo con la tastiera QWERTY

23 Uso di funzioni aggiuntive

Connessione Internet

Connessione Internet cablata

24 Connessione di un cavo LAN

25 Collegamento automatico a una rete Internet cablata

25 Collegamento manuale a una rete Internet cablata

Connessione Internet wireless

27 Collegamento automatico a una rete Internet wireless

28 Collegamento manuale a una rete Internet wireless

29 Collegamento a una rete Internet wireless con WPS

Risoluzione dei problemi di connessione Internet

30 Risoluzione dei problemi di connessione cablata a Internet

31 Risoluzione dei problemi di connessione wireless a Internet

Rete mobile

32 Telecom supportato e Nome modello

Verifica dello stato della connessione Internet

Funzioni Smart

Smart Hub

34 Verifica della Connessione Smart Hub

35 Apertura della Schermo Principale

36 Accesso alla schermata Pannello

36 Uso della Esercitazione su Smart Hub

36 Reimpostazione di Smart Hub

Uso di Smart Hub con un Account Samsung

37 Creazione di un Account Samsung

39 Accesso all'Account Samsung

40 Collegamento dell'account Samsung con gli account delle app

41 Modifica e aggiunta di informazioni all'Account Samsung

41 Eliminazione di tutti gli account Samsung dal televisore

42 Uso delle funzioni del menu a comparsa

43 Installazione di un'app

44 App predefinite

44 Uso di Web Browser

47 Riorganizzazione delle app nella schermata SAMSUNG APPS

48 Rimozione di un'app dal televisore

48 Classificazione/Recensione di un'app

49 Aggiornamento di un'app

49 Funzioni del menu SAMSUNG APPS

Riproduzione di foto, video e musica

51 Riproduzione di contenuti multimediali da un dispositivo USB

52 Riproduzione di contenuti multimediali memorizzati su un computer/dispositivo mobile

53 Riproduzione di foto

54 Riproduzione di video

56 Riproduzione di brani musicali

57 Funzioni della schermata Elenco contenuti multimediali

Funzioni per la visione TV

Informazioni sulle trasmissioni digitali

58 Uso della Guida

59 Verifica delle informazioni sul programma corrente

59 Modifica del segnale trasmesso

59 Potenza e informazioni del segnale digitale

Impostazione della Pianifica visione

60 Configurazione di Pianifica visione

61 Gestione dell'elenco Pianifica visione

Uso della Elenco canali

Registrazione, rimozione e modifica dei canali

63 Registrazione e rimozione di canali

63 Modifica dei canali registrati

64 Attivazione/Disattivazione della protezione con password per visualizzare i canali

64 Modifica numeri

64 Blocco/Sblocco canali

64 Modifica numero canale

Creazione di un Elenco Preferiti personalizzato

65 Registrazione di un canale nei Preferiti

66 Visione dei soli canali inclusi nell'Elenco Preferiti

66 Modifica di un Elenco Preferiti

Eventi sportivi ancora più realistici

69 Attivazione del Mod. Sport

70 Funzioni disponibili in Mod. Sport

African Cinema Mode

70 Uso della African Cinema Mode

Funzioni di supporto alla visione TV

71 Attivazione sottotitoli

71 Opzioni sottotitoli

72 Modifica della Lingua Teletext

72 Testo digitale

73 Visione in modalità PIP

74 Ricerca dei canali disponibili

75 Selezione delle opzioni audio della trasmissione

75 Descrizione audio

75 Selezione genere

75 Abilitazione Adulti

Uso della Impostazioni canale

76 Paese (area)

76 Sintonia Manuale

77 Sintonizzazione della schermata

78 Trasferimento elenco canali

78 Elimina profilo operatore CAM

78 Sistema satellit.

80 Interfaccia comune

Impostazioni immagine e audio

Modifica della Modalità immagine e regolazione della qualità delle immagini

81 Selezione della modalità immagine corretta per l'ambiente di visione

82 Regolazione della qualità delle immagini per ogni modalità immagine

83 Ottimizzazione di ogni modalità immagine (Impostazioni avanzate)

85 Regolazione dell'immagine per una visione ottimale (Opzioni immagine)

Funzioni a supporto dell'immagine

86 Visione in modalità PIP

87 Modifica del Formato immagine e della Posizione

88 Ascolto dell'audio senza immagini (Immagine off)

88 Azzeramento delle impostazioni della Modalità immagine

Modifica della Modalità audio e uso di effetti audio

89 Selezione della Modalità audio corretta per l'ambiente di visione

90 Uso degli effetti audio

Funzioni a supporto dell'audio

91 Selezione degli altoparlanti

91 Designazione del tipo di installazione TV

91 Attivazione dell'audio (Impostazioni supplementari)

92 Azzeramento di tutte le impostazioni audio

Generale

Impostazione dell'ora e uso del timer

93 Impostazione dell'ora corrente

94 Uso dei timer

Uso dell Sistema protezione plasmi e delle funzioni di risparmio energetico

96 Protezione plasmi

96 Uso delle funzioni di risparmio energetico

Uso della funzione Anynet+ (HDMI-CEC)

97 Configurazione di Anynet+ (HDMI-CEC)

98 Uso della funzione Anynet+ (HDMI-CEC)

Uso della e-Manual

99 Avvio dell'e-Manual.

99 Funzioni e-Manual supplementari

100 Aggiornamento dell'e-Manual all'ultima versione disponibile

Aggiornamento del software

101 Aggiornamento del software via Internet

101 Aggiornamento del software con una connessione USB

102 Attivazione automatica aggiornamenti software

102 Aggiornamento software mediante canale satellitare

Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno

103 Controllo del televisore e del dispositivo di memoria collegato

103 Scansione automatica a televisore acceso

103 Aggiunta automatica di codice maligno all'Elenco bloccati

Uso di altre funzioni

104 Attivazione di Contrasto elevato

104 Regolazione della Trasparenza menu

104 Espansione del focus di Smart Hub

104 Modifica della Lingua menu

105 Controllo delle Notifiche

105 Impostazione della Password

106 Blocco programma
106 Attivazione del Modalità gioco
106 Blocco/sblocco dei tasti sul pannello
107 Attivazione/disattivazione del Logo Samsung all'avvio dell'apparecchio
107 Registrazione del televisore come dispositivo certificato DivX (per la visione di film DivX a pagamento)
108 Ripristino del televisore ai valori di fabbrica
108 Trasformazione del televisore in un modello espositivo (per negozi al dettaglio)

Connessione all'alloggiamento della scheda per la visione TV
109 Per collegare la SCHEDA CI, seguire questi passaggi:
110 Per collegare l'adattatore della SCHEDA CI, seguire questi passaggi:

Funzioni Teletext

Ricerca e risoluzione guasti

Come ottenere Supporto
114 Supporto tramite Gestione remota
116 Reperire le informazioni necessarie per l'assistenza

Problemi di visualizzazione
116 Verifica dell'immagine

L'audio non è chiaro
119 Verifica dell'audio

Si è verificato un problema di trasmissione.

Il computer non si collega.

Il televisore non si collega a Internet.

Anynet+ (HDMI-CEC) non funziona.

Si verificano problemi durante l'avvio/l'uso delle app.

Non riesco a riprodurre il file.

Voglio eseguire il reset del televisore.

Altri problemi

Note e precauzioni

Leggere prima dell'uso di SAMSUNG APPS

Limitazioni per l'uso del Web Browser

Limitazioni per l'uso di Foto, Video e Musica
128 Trasferimento di file tra dispositivi di memoria
129 Sottotitoli esterni supportati
129 Sottotitoli interni supportati
130 Risoluzioni e formati immagine supportati
130 Codec e formati musicali supportati
131 Codec video supportati

Leggere al termine dell'installazione TV
133 Formati immagine e Segnali di ingresso
133 Installazione del blocco antifurto Kensington
134 Leggere prima di configurare una connessione Internet wireless

Precauzioni per la connessione di un computer
135 LED Serie 5
135 IBM
135 MAC
136 VESA DMT
137 LED Serie 4
137 IBM
137 MAC
138 VESA DMT

Risoluzioni video supportate

Licenza

Glossario

Connessione - Antenna

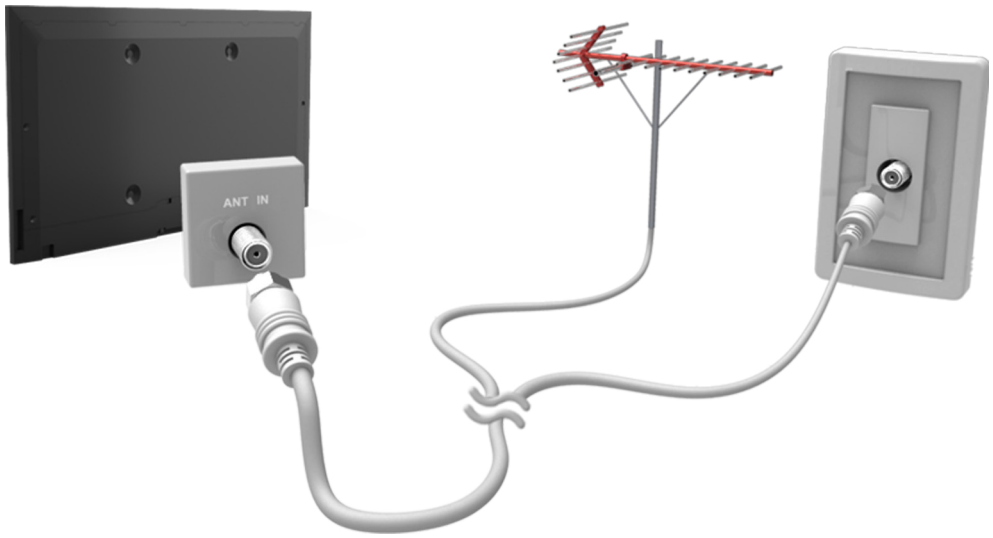
La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Al televisore è possibile collegare un'antenna per la ricezione dei segnali TV.

Se si usa un ricevitore via cavo o satellitare, non è necessario collegare anche l'antenna.

Collegare il cavo antenna corretto per l'ambiente di visione al connettore antenna del televisore, come mostrato nello schema.



Connessione di dispositivi video

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Questo televisore dispone di vari connettori per l'ingresso video di dispositivi esterni quali ricevitori via cavo e satellitari, lettori Blu-ray o DVD, videocamere e console di gioco. Di seguito viene fornito un elenco dei connettori supportati in ordine decrescente rispetto alla qualità dell'immagine offerta.

- HDMI
- Component
- Ingresso esterno

Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, collegare il dispositivo video al televisore mediante un connettore HDMI. Se il dispositivo non è dotato di un connettore HDMI, provare il connettore component per ottenere il miglior risultato possibile.

Il nome, il numero e la posizione dei connettori può variare in base al modello.

Consultare il manuale operativo del dispositivo esterno durante la connessione del dispositivo al televisore. Il nome, il numero e la posizione dei connettori del dispositivo esterno può variare in base al produttore.

Connessione - HDMI

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Si consiglia l'uso dei seguenti tipi di cavi HDMI:

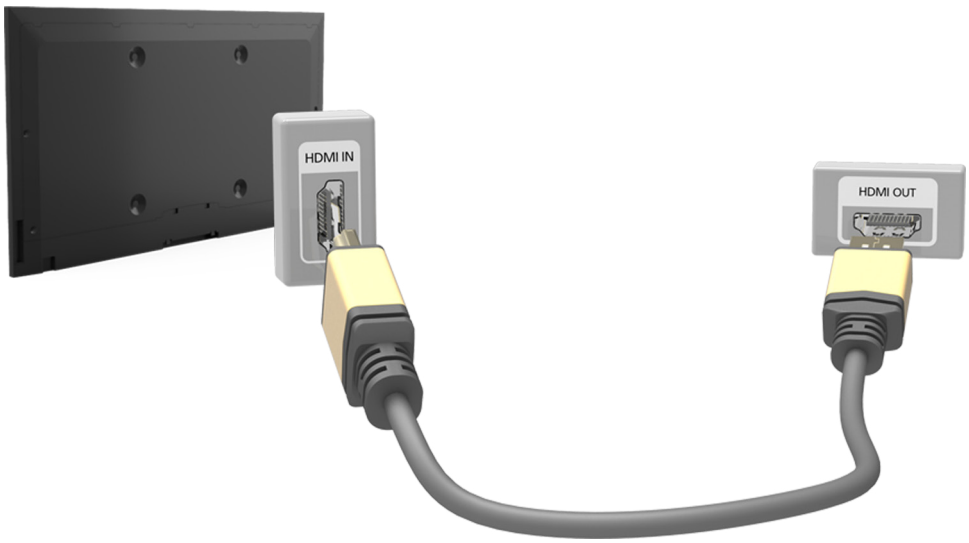
- Cavo HDMI ad alta velocità
- Cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet

I cavi HDMI hanno specifiche caratteristiche:

- Usare un cavo HDMI con un diametro massimo di 14 mm.
- L'uso di un cavo HDMI non certificato può provocare la visualizzazione di una schermata vuota o di un errore di connessione.
- Alcuni cavi e dispositivi HDMI potrebbero non essere compatibili con il televisore a causa di specifiche HDMI diverse.
- Questo TV non supporta la funzione HDMI Ethernet Channel. Ethernet è una LAN (Local Area Network) realizzata con cavi coassiali basata su standard IEEE.

Vedere lo schema e collegare il cavo HDMI al connettore di uscita HDMI del dispositivo video e al connettore di ingresso HDMI del televisore.

- Il nome, il numero e la posizione dei connettori può variare in base al modello.



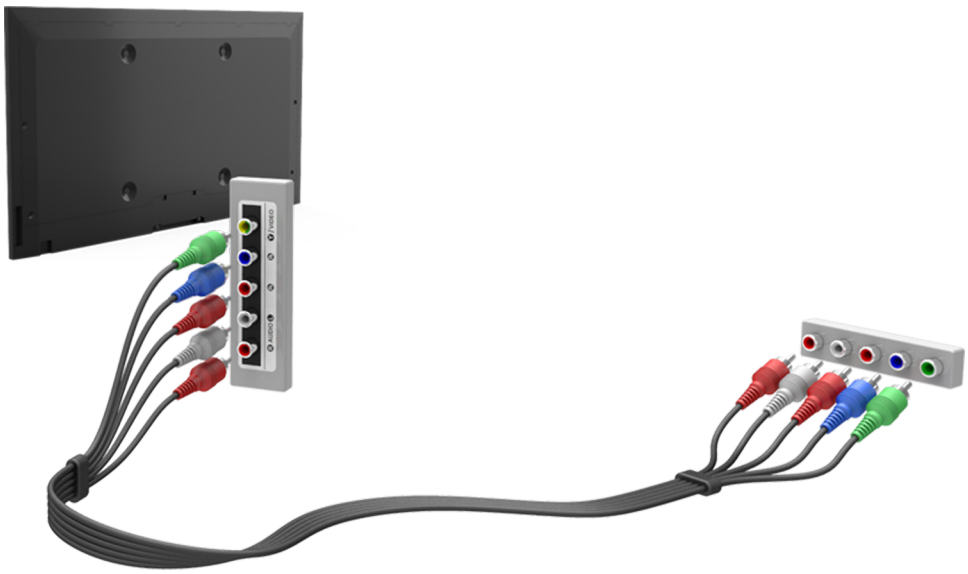
Al termine della connessione, selezionare il dispositivo esterno collegato premendo il tasto **SOURCE**.

Connessione - Component

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV acquistato. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Vedere lo schema e collegare il cavo component ai connettore di ingresso component del televisore e ai connettori di uscita component del dispositivo.

Verificare che i colori del cavo corrispondano ai colori del connettore.



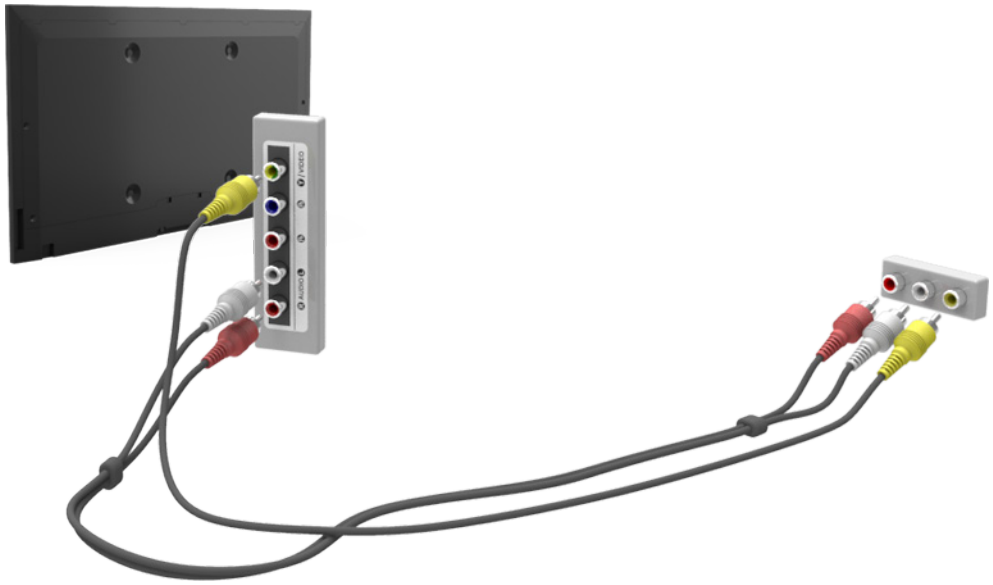
Al termine della connessione, selezionare il dispositivo esterno collegato premendo il tasto **SOURCE**.

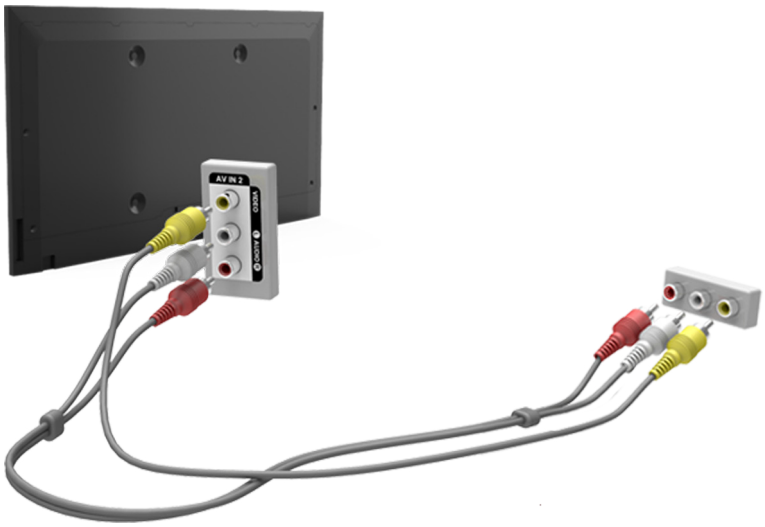
Connessione - Ingresso esterno

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Vedere lo schema e collegare il cavo AV ai connettori di ingresso AV del televisore e ai connettori di uscita AV del dispositivo.

Se si stanno utilizzando i connettori di ingresso AV del televisore, collegare il cavo video al connettore a Y. Alcuni modelli sono anche dotati di connettore video. In questo caso, collegare il cavo al connettore video.





Al termine della connessione, selezionare il dispositivo esterno collegato premendo il tasto **SOURCE**.

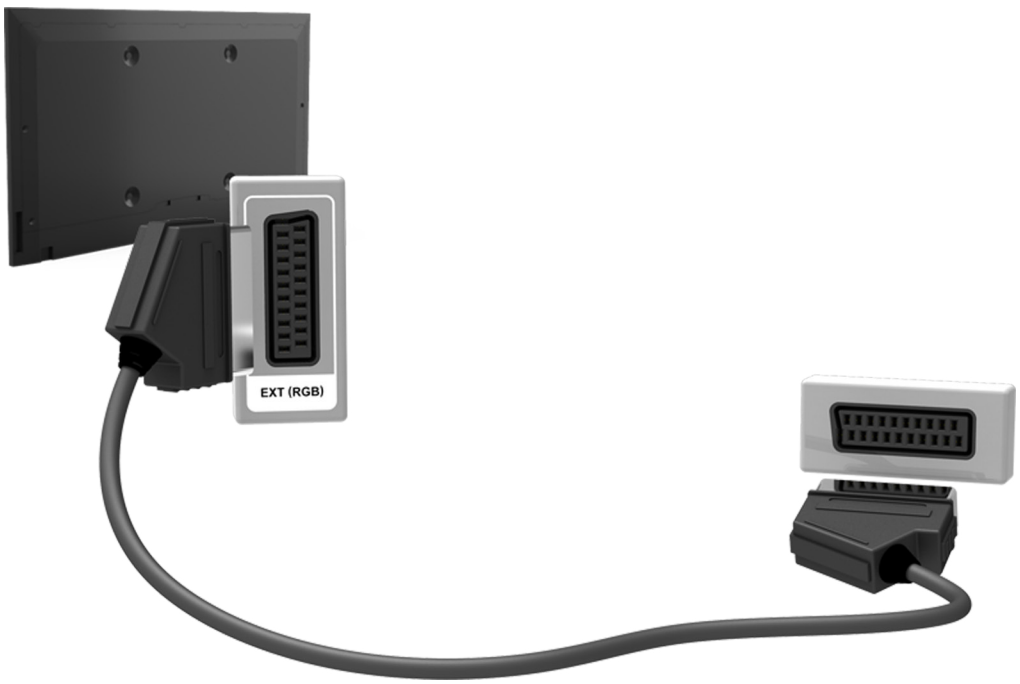
Connessione - SCART

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV acquistato. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Con un cavo SCART, collegare il connettore di ingresso SCART del televisore al connettore di uscita SCART del dispositivo. Non è necessario eseguire un'ulteriore connessione audio poiché il cavo SCART trasferisce anche il segnale audio.

SCART può trasferire solo video SD.



Ascolto dell'audio TV attraverso gli altoparlanti esterni

Il televisore dispone di vari connettori per l'ingresso audio di dispositivi quali lettori Blu-ray e DVD e per l'uscita audio verso amplificatori e altri dispositivi. I connettori sono elencati di seguito.

- Digital Audio (Optical)

Vi sono diverse cose da tenere a mente quando si usa un ingresso audio:

- Per ottenere la migliore qualità audio si consiglia di utilizzare un ricevitore AV.
- Il nome, il numero e la posizione dei connettori può variare in base al modello.
- Consultare il manuale operativo del dispositivo esterno durante la connessione del dispositivo al televisore. Il nome, il numero e la posizione dei connettori del dispositivo esterno può variare in base al produttore.

Connessione - Digital Audio (Optical)

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

La connessione di un ricevitore AV al televisore mediante connettore digital audio (optical) consente di ottenere un audio digitale.

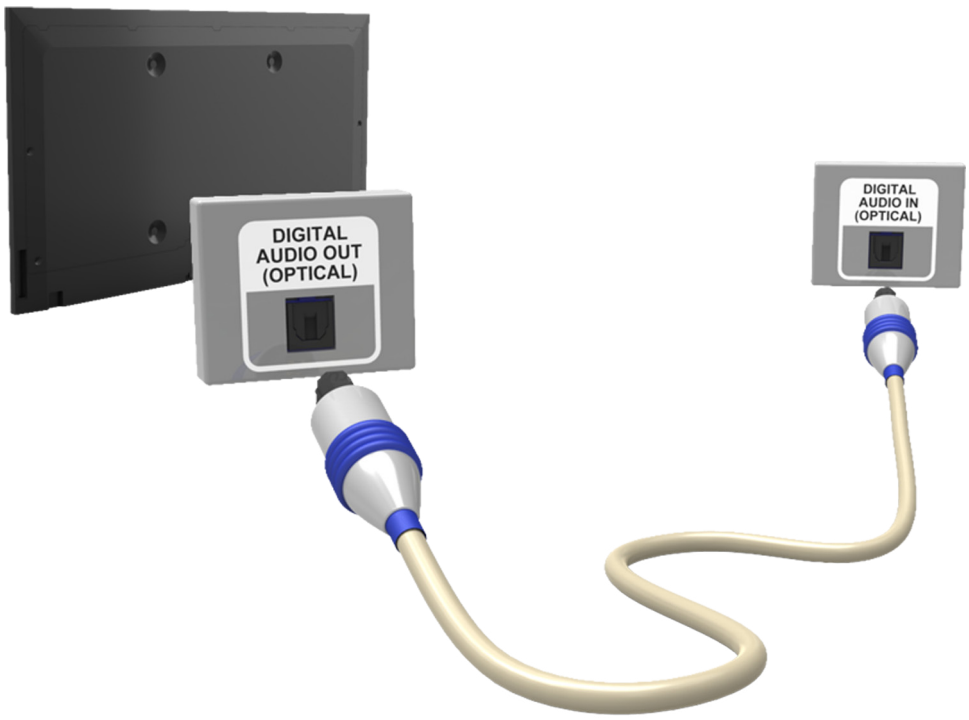
Il collegamento di un dispositivo mediante cavo ottico non disattiva automaticamente gli altoparlanti TV. Per disattivare gli altoparlanti TV, impostare **Uscita audio TV** (**Suono** > **Impostazioni altoparlanti** > **Uscita audio TV**) su qualsiasi altra opzione diversa da Altoparlante TV.

Regolare il volume del dispositivo audio mediante il telecomando.

Un rumore anomalo proveniente dal dispositivo audio durante l'uso può indicare un malfunzionamento del dispositivo. In tal caso, rivolgersi al costruttore del dispositivo audio per richiedere assistenza.

Digital audio è disponibile solo con trasmissioni 5.1 CH.

Vedere lo schema e collegare il cavo ottico al connettore digital audio output del televisore e al connettore digital audio input del dispositivo.



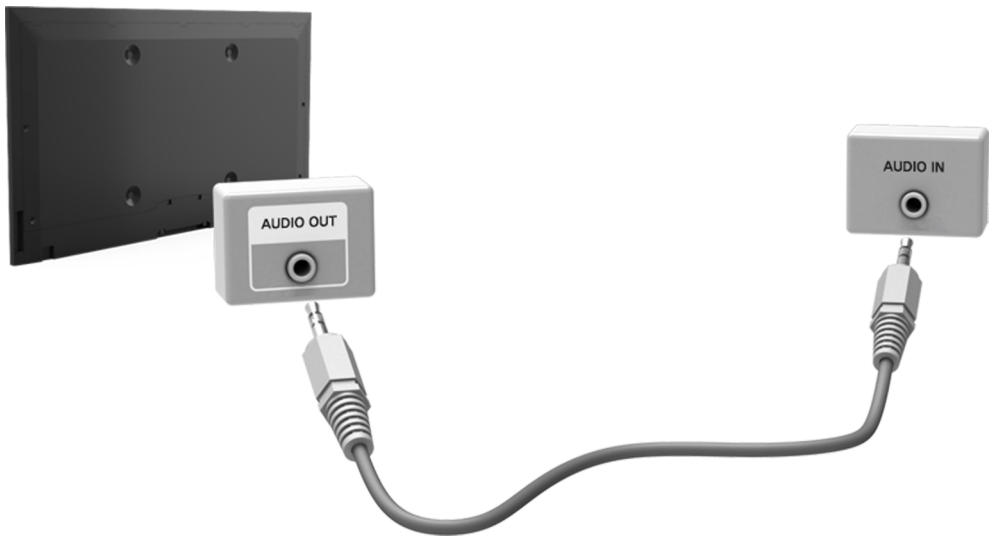
Connessione - Uscita audio

La disponibilità dipende dal modello.

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

La posizione e il nome dei connettori può variare in base al modello.

Vedere lo schema e collegare il cavo audio al connettore di uscita audio del televisore e al connettore di ingresso audio del dispositivo.



Collegamento a un computer

E' possibile collegare direttamente un computer al televisore o alla rete per visualizzare sul TV la schermata del computer o un contenuto. Collegare il computer al televisore come segue.

- **Collegamento mediante porta HDMI**

  Per visualizzare lo schermo del computer sul televisore, collegare il computer al televisore via cavo HDMI.

- **Collegamento mediante porta HDMI (DVI)**

  Per visualizzare lo schermo del computer sul televisore, collegare la porta DVI del computer alla porta HDMI del televisore mediante cavo DVI-HDMI.

- **Collegamento mediante rete domestica**

  Collegare televisore e computer allo stesso router o AP per avere un accesso rapido a foto, video e musica memorizzati sul computer.

Connessione - Porta HDMI

Prima di collegare qualsiasi cavo o dispositivo esterno al televisore, verificare il numero del modello TV. Il numero del modello è riportato su un adesivo applicato sul retro del televisore. Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Per la connessione HDMI si consiglia l'uso di uno dei seguenti cavi HDMI:

- Cavo HDMI ad alta velocità
- Cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet

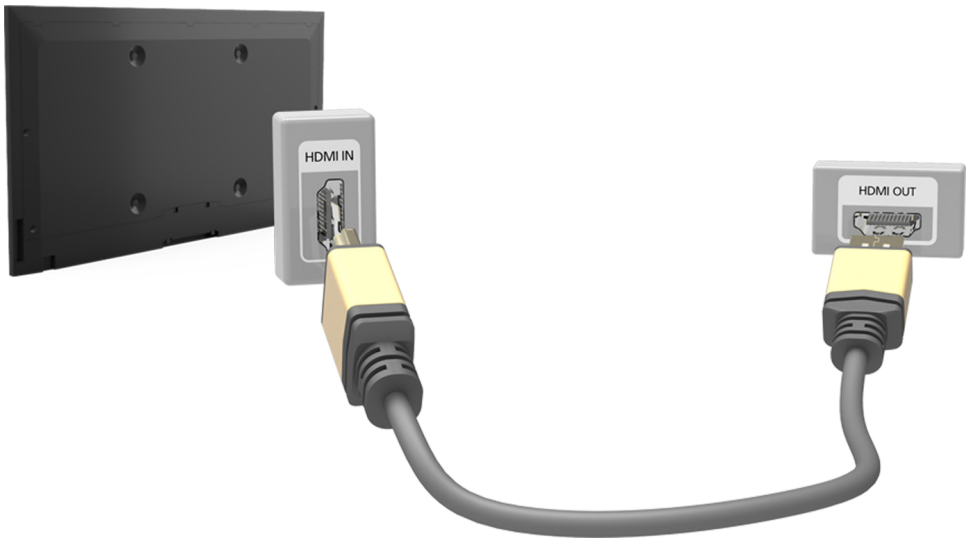
Usare un cavo HDMI con un diametro massimo di 14 mm. L'uso di un cavo HDMI non certificato può provocare la visualizzazione di una schermata vuota o di un errore di connessione.

Alcuni cavi e dispositivi HDMI potrebbero non essere compatibili con il televisore a causa di specifiche HDMI diverse.

Questo TV non supporta la funzione HDMI Ethernet Channel. Ethernet è una LAN (Local Area Network) su cavo coassiale basata su standard IEEE.

A seconda della scheda grafica utilizzata alcuni computer non supportano l'interfaccia HDMI. In questo caso, usare un cavo DVI-HDMI per collegare il computer al televisore.

Riferendosi allo schema, collegare il cavo HDMI al connettore di uscita HDMI del dispositivo video esterno e al connettore di ingresso HDMI del televisore.



Al termine della connessione, selezionare il dispositivo esterno collegato premendo il tasto **SOURCE**.

Connessione - Porta HDMI (DVI)

Se la scheda grafica del computer non supporta l'interfaccia HDMI, collegare il computer al televisore mediante cavo DVI-HDMI (DVI è l'acronimo di Digital Visual Interactive). Tuttavia, la connessione DVI-HDMI è supportata dalla porta HDMI solo per DVI e non per la trasmissione del segnale audio. Per ascoltare l'audio del computer, collegare gli altoparlanti esterni alla presa di uscita audio del computer.

Per maggiori informazioni sulle risoluzioni supportate dal televisore, vedere la sezione "Precauzioni per la connessione di un computer".

Riferendosi allo schema, collegare il cavo DVI-HDMI alla porta HDMI (DVI) del televisore e alla porta di uscita DVI del computer.

Al termine della connessione, selezionare il dispositivo esterno collegato premendo il tasto **SOURCE**.

Connessione - Rete domestica

Accesso rapido e visualizzazione/riproduzione di foto, video e musica da un computer sullo schermo TV.

1. Collegare TV e computer allo stesso router o AP. Una volta stabilite le due connessioni, sarà configurata una rete domestica.

   Home Network permette la condivisione dei contenuti tra televisore, computer e dispositivi mobili collegati allo stesso router cablato o wireless.

2. Dal computer, selezionare [Pannello di controllo] > [Rete e Internet] > [Centro connessioni di rete e condivisione] > [Modifica impostazioni di condivisione avanzate] quindi selezionare [Scegliere le opzioni dei flussi multimediali...] per attivare lo streaming di contenuti multimediali.
3. Dall'elenco, impostare il televisore su [Consentito].
4. Avviare Windows Media Player dal computer, selezionare [Impostazioni] > [Gestione libreria] quindi aggiungere la posizione nella quale sono memorizzati foto, video e musica per visualizzare/riprodurre i file sullo schermo TV.

   Ciò consente di visualizzare/riprodurre sullo schermo i file spostati nella cartella predefinita di Windows Media Player.

   Fintanto che la Condivisione file è attiva, è consentito l'accesso non autorizzato ai file. Se non si desidera consentire l'accesso ai dati, disattivare la Condivisione file.

Collegamento con un dispositivo mobile

Collegare un dispositivo mobile quale uno smartphone o un tablet al televisore direttamente o indirettamente su una rete condivisa per visualizzare lo schermo o i contenuti del dispositivo mobile sul TV. Collegare il dispositivo mobile al televisore come segue.

- **Collegamento mediante cavo MHL-HDMI**

  Collegare la porta USB del dispositivo mobile alla porta HDMI del televisore mediante un cavo MHL-HDMI in modo da visualizzare la schermata del dispositivo mobile sul televisore.

- **Visualizzazione dello schermo del dispositivo mobile sul televisore (Screen Mirroring)**

  Attivando la funzione Mirroring, collegare in wireless televisore e dispositivo mobile per visualizzare la schermata del dispositivo mobile sul TV.

  Questa opzione è disponibile solo con dispositivi mobili che supportano la funzione Mirroring.

  In base al software del dispositivo mobile.

- **Collegamento di dispositivi mobili senza l'uso di router wireless (Wi-Fi Direct)**

  Wi-Fi Direct permette di collegare il televisore a un dispositivo mobile senza un router o un AP. Ciò consente di accedere rapidamente e riprodurre foto, video e musica da un dispositivo mobile collegato sullo schermo TV.

  Questa opzione è disponibile solo con dispositivi mobili che supportano Wi-Fi Direct.

- **Collegamento mediante rete domestica**

  Per visualizzare/riprodurre sul televisore foto, video e musica da un dispositivo mobile collegato allo stesso router o AP del televisore.

Connessione - Cavo MHL-HDMI

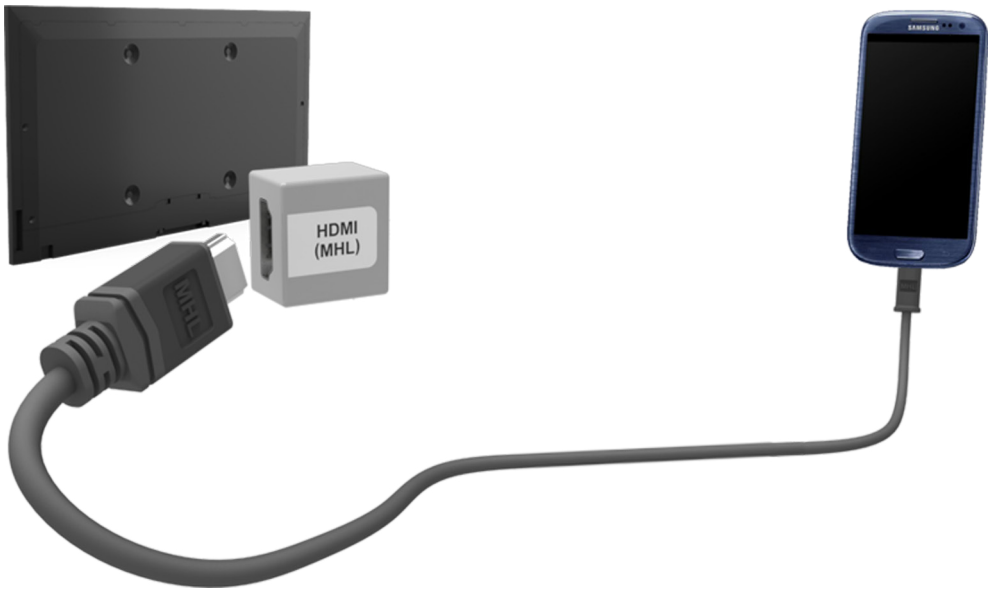
Questo TV supporta la funzione MHL (Mobile High-definition Link) mediante cavo MHL. MHL consente di visualizzare e riprodurre sul televisore video, immagini e audio residenti su dispositivi mobili. Questa funzione è disponibile solo attraverso la porta HDMI (MHL) del televisore e solo se il dispositivo mobile collegato è MHL-enabled.

Per informazioni sulla configurazione MHL del proprio dispositivo mobile vedere il Manuale utente del dispositivo.

> La connessione del cavo MHL-HDMI commuta automaticamente il **Formato immagine** su **Adatta a schermo**. Se si usa un adattatore HDMI, l'automatismo del passaggio decade. In questo caso, modificare le impostazioni manualmente nel menu.

> Se si usa un cavo HDMI, il televisore riconosce il segnale come HDMI e potrebbe rispondere in modo diverso da quanto farebbe in caso di connessione con cavo MHL-HDMI.

Vedere lo schema e collegare il cavo MHL-HDMI alla porta HDMI (MHL) del televisore e alla porta USB del dispositivo mobile.



Al termine della connessione, selezionare il dispositivo esterno collegato premendo il tasto **SOURCE**.

Visualizzazione dello schermo del dispositivo mobile sul televisore (Screen Mirroring)

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

In base al software del dispositivo mobile.

Rete > **Screen Mirroring** Prova ora

Via wireless collegare al televisore un dispositivo mobile abilitato per la funzione mirroring quindi riprodurre sul televisore i file audio e video residenti sul dispositivo. La funzione mirroring consente di riprodurre contemporaneamente su televisore e dispositivo mobile i file audio e video residenti sul dispositivo mobile.

Per utilizzare la funzione **Screen Mirroring**, il dispositivo mobile deve supportare una funzione mirroring come AllShare Cast o **Screen Mirroring**. Per verificare se il dispositivo mobile supporta la funzione mirroring, visitare il sito web del produttore del dispositivo.

La riproduzione video e audio potrebbe arrestarsi a intermittenza a causa delle condizioni di rete.

Collegamento attraverso dispositivo mobile

1. Sul dispositivo mobile eseguire la funzione **Screen Mirroring**. Il dispositivo mobile cerca i dispositivi disponibili ai quali collegarsi.
2. Dall'elenco dei risultati selezionare il televisore. Sul televisore viene visualizzata una finestra.
3. Nella finestra a comparsa selezionare **Consenti** per collegare il dispositivo mobile.

   Tutti i dispositivi mobili precedentemente consentiti si collegheranno automaticamente senza richiedere alcuna approvazione.

   Selezionando Nega, il dispositivo non sarà incluso nell'elenco visualizzato e non potrà pertanto essere attivato in questo modo. Accedere a **Rete** > **Screen Mirroring** > **Gestione disp.** per consentire i dispositivi mobili precedentemente negati.

Sui dispositivi mobili non viene effettuata la ricerca del televisore…

1. Accedere a **Rete** > **Screen Mirroring** per eseguire la funzione **Screen Mirroring**. Inoltre, è possibile selezionare la funzione **Screen Mirroring** premendo **SOURCE**.
2. Eseguire la funzione mirroring sul dispositivo mobile. Visualizzare un elenco eseguendo al contempo la ricerca di dispositivi mobili.
3. Selezionare il televisore; il collegamento avviene automaticamente.

   Se il dispositivo mobile non riesce a collegarsi, spegnere e riaccendere il televisore.

Consentire/Rifiutare il collegamento attraverso dispositivi mobili

Disponibile solo per la visione quando i dispositivi mobili consentono il collegamento.

1. Accedere a **Rete** > **Screen Mirroring** > **Gestione disp.** per attivare **Gestione disp.**. Ciò consente di visualizzare un elenco di richieste di connessioni con dispositivi mobili.
2. E' possibile consentire l'accesso o negare la connessione con dispositivi mobili.

Collegamento di dispositivi mobili senza l'uso di router wireless (Wi-Fi Direct)

Rete > **Wi-Fi Direct** Prova ora

Wi-Fi Direct consente di collegare dispositivi mobili al televisore utilizzando la tecnologia wireless. Dopo aver collegato un dispositivo al televisore utilizzando la funzione Wi-Fi Direct, è possibile riprodurre/visualizzare foto, video e musica dal dispositivo sul televisore.

Il dispositivo mobile deve supportare la funzione Wi-Fi Direct. Verificare che il dispositivo mobile che si vuole usare supporti la funzione Wi-Fi Direct.

1. Attivare la funzione Wi-Fi Direct sul dispositivo mobile quindi avviare **Wi-Fi Direct**. Il televisore avvia automaticamente la ricerca e visualizza un elenco di dispositivi disponibili. Il nome del televisore verrà visualizzato anche sul dispositivo mobile.
2. Selezionare il dispositivo tra quelli in elenco per avviare una connessione. Se una richiesta di connessione viene effettuata dal televisore, comparirà un messaggio di autorizzazione sul dispositivo mobile e viceversa.
3. Consentire la connessione. Questo passaggio completa il processo di connessione.

Connessione - Rete domestica

Per visualizzare/riprodurre sul televisore foto, video e musica residenti su un dispositivo mobile.

1. Collegare televisore e dispositivo mobile allo stesso router o AP. Una volta stabilite le connessioni, sarà configurata una rete domestica.

   Home Network permette la condivisione dei contenuti tra televisore, computer e dispositivi mobili collegati allo stesso router cablato o wireless.

2. Abilitare la Condivisione file sul dispositivo mobile. I contenuti del dispositivo mobile condivisi possono essere visualizzati/riprodotti sul televisore.

   Fintanto che la Condivisione file è attiva, è consentito l'accesso non autorizzato ai file. Se non si desidera consentire l'accesso ai dati, disattivare la Condivisione file.

Nome del televisore in rete

Rete > **Nome dispositivo** Prova ora

Selezionare o digitare un nome per il televisore da visualizzare in rete.

1. Selezionare **Nome dispositivo** dal menu **Rete**. Viene visualizzato un elenco.
2. Selezionare un nome dall'elenco. In alternativa, selezionare **Input utente** per inserire un nome manualmente. E' possibile visualizzare il nome specifico del televisore in rete.

Selezione del segnale di ingresso

E' possibile selezionare il dispositivo esterno collegato premendo il tasto **SOURCE**.

Per esempio, per accedere alla console di gioco collegata al secondo connettore HDMI, premere **SOURCE**. Dall'elenco **Sorgente**, selezionare **HDMI2** per cambiare il segnale d'ingresso in modalità HDMI. I nomi dei connettori possono variare a seconda del modello.

Nella schermata **Sorgente** sono disponibili le seguenti opzioni:

- Tasto **TOOLS**

  Selezionare una porta connessa a un dispositivo esterno quindi tenere premuto il tasto Invio. Sono disponibili le seguenti funzioni:

  Le opzioni disponibili per ogni connettore possono variare.

  – **Modifica Nome**: per rinominare i dispositivi collegati al televisore e identificare più facilmente le sorgenti esterne. Per esempio è possibile designare come **DVI PC** un computer collegato al televisore mediante un cavo HDMI-DVI. Oppure designare come **PC** un computer collegato al televisore mediante un cavo HDMI. O ancora è possibile designare come **Dispositivi DVI** un dispositivo AV collegato al televisore mediante un cavo HDMI-DVI.

  – **Informazioni**: per visualizzare informazioni dettagliate sui dispositivi collegati.

  – **Rimuovi USB**: per rimuovere in modo sicuro un dispositivo USB collegato al televisore.

  Questa opzione è disponibile solo quando è selezionato un dispositivo USB.

  – **Anynet+ (HDMI-CEC)**: visualizza l'elenco dei dispositivi conformi Anynet+ (HDMI-CEC) collegati al televisore.

  Questa opzione è disponibile solo quando **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostata su **On**.

Controllo del televisore con la tastiera

Sistema > **Gestione disp.** > **Impostaz. tastiera** Prova ora

Per controllare il televisore è possibile usare la tastiera.

Alcuni modelli non supportano tastiere di tipo USB HID.

Collegamento di una tastiera

Collegamento di una tastiera USB

Collegare il cavo della tastiera alla porta USB del televisore. Il messaggio di avvenuta connessione viene visualizzato a schermo.

Uso della tastiera

Utilizzare le seguenti funzioni remote con la tastiera USB collegata al televisore.

- Tasti freccia (spostano il focus), tasto Windows (tasto **MENU**), tasto Elenco menu (tasto **TOOLS**), tasto Invio (seleziona/esegue), ESC (tasto **RETURN**), tasti numerici
- F1 (A), F2 (B), F3 (C), F4 (D), F5 (), F6 (tasto **SOURCE**), F7 (tasto **CH.LIST**), F8 (tasto **MUTE**), F9/F10 (tasti volume), F11 / F12 (tasti canale)
- Pagina su/giù: per scorrere le pagine web su e giù.
- **Tenendo premuto il tasto Invio**: nella schermata Smart Hub navigare fino alla voce desiderata e tenere premuto il tasto Invio per visualizzare il menu Opzioni.

  Il menu Opzioni dipende dal contesto.

Cambio di tastiera Prova ora

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Selezionare **Sistema** > **Gestione disp.** > **Impostaz. tastiera** > **Seleziona tastiera**. Indicare quale tastiera si desidera utilizzare.

E' possibile utilizzare solo una tastiera per volta.

Lingue di input, tipo di tastiera e tasto di modifica della lingua Prova ora

Selezionare **Sistema** > **Gestione disp.** > **Impostaz. tastiera** > **Opzioni tastiera**. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Lingua tastiera**

  Se la tastiera supporta più lingue, scegliere la lingua desiderata tra quelle in elenco.

- **Tipo di tastiera**

  Specificare il tipo di lingua selezionata in **Lingua tastiera**.

  L'elenco **Tipo di tastiera** varia a seconda della lingua selezionata in **Lingua tastiera**.

- **Cambia lingua input**

  Se la tastiera supporta più lingue, scegliere dall'elenco proposto quale tasto utilizzare per passare da una lingua all'altra.

Controllo del televisore con il mouse

Sistema > **Gestione disp.** > **Impostazioni mouse** Prova ora

Per controllare con facilità il televisore è possibile utilizzare un mouse al posto del telecomando.

Alcuni modelli non supportano mouse USB HID.

Collegamento di un mouse

Collegamento di un mouse USB

Collegare il cavo del mouse alla porta USB del televisore. Il messaggio di avvenuta connessione viene visualizzato a schermo.

Uso del mouse

Una volta collegato il mouse USB al televisore, sullo schermo TV appare un puntatore. Per controllare il televisore, utilizzare il puntatore del mouse come si farebbe con un computer.

- **Selezione ed esecuzione di una voce**

  Fare clic con il tasto sinistro del mouse.

- **Visualizzazione dei tasti Volume, Mute e Canale**

  Durante la visione TV, sullo schermo selezionare l'icona volume/canale. Utilizzare i tasti a schermo per regolare il volume o cambiare canale.

  Selezionare nuovamente l'icona volume/canale per nascondere i tasti.

- **Visualizzazione delle icone di scelta rapida**

  Fare clic con il tasto destro per visualizzare a schermo le icone di scelta rapida e utilizzare più facilmente le funzioni TV.

  Le icone di scelta rapida variano a seconda della funzione.

- **Visualizzazione di menu contestuali su Smart Hub**

  Nella schermata Smart Hub, navigare fino alla voce desiderata e tenere premuto il tasto sinistro del mouse per 1 secondo. Viene visualizzato il menu Opzioni disponibile per la voce selezionata.

  Il menu Opzioni dipende dal contesto.

- **Scorrimento del menu TV o dello schermo**

  Scorrere la rotellina del mouse su o giù. Il menu TV o la schermata visualizzata scorrono di conseguenza.

- **Uscita dal Menu TV o dalle funzioni attive**

  Fare clic sul tasto X. Il menu si chiude.

  Il tasto X viene visualizzato quando si usa il mouse. Fare clic una volta con il tasto sinistro durante l'uso di una funzione consente di visualizzare il tasto X.

Cambio di mouse Prova ora

Selezionare **Sistema** > **Gestione disp.** > **Impostazioni mouse** > **Seleziona mouse**. Indicare quale mouse si desidera utilizzare.

E' possibile utilizzare solo un mouse per volta.

Modifica dei tasti e della velocità del puntatore del mouse Prova ora

Selezionare **Sistema** > **Gestione disp.** > **Impostazioni mouse** > **Opzioni mouse**. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Pulsante principale**

  Scegliere quale tasto (sinistro o destro) utilizzare per selezionare ed eseguire una voce.

- **Veloc. puntat.**

  Regolare la velocità del puntatore che appare a schermo.

Immissione di testo con la tastiera QWERTY

Quando è necessario immettere del testo (come ad esempio la password di rete, il login all'account Samsung, ecc.) viene visualizzata la tastiera QWERTY attraverso la quale è possibile digitare il testo utilizzando il telecomando.

Uso di funzioni aggiuntive

Selezionare sulla tastiera QWERTY. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Lingua**

  Selezionare una lingua dall'elenco.

- **Testo consigliato**

  Abilita/Disabilita la funzione Testo consigliato. Attivando la funzione **Testo consigliato** è possibile inserire rapidamente il testo digitando i primi caratteri e selezionando le parole visualizzate consigliate. Per digitare la parola "Internet", ad esempio, è sufficiente digitare "In" e selezionare la parola "Internet" dall'elenco delle parole consigliate. La parola è stata memorizzata in modo da consentire all'utente di inserire lo stesso testo successivamente in modo ancora più semplice.

- **Ripristina i dati di testo suggeriti**

  Per azzerare l'elenco eliminare sia le parole consigliate sia quelle memorizzate.

- **Prevedi lettera successiva**

  Abilita/Disabilita la funzione Completamento del testo. L'attivazione della funzione Completamento del testo elimina la necessità di cercare e selezionare i singoli caratteri. Per digitare la parola "Internet", ad esempio, selezionare "I". Accanto al tasto I appare una parola completa. Per digitare "Internet" è sufficiente selezionare la parola completa.

  Questa funzione è tuttavia limitata alle parole che sono state precedentemente aggiunte al dizionario.

Connessione Internet cablata

Collegando il televisore a Internet l'utente può accedere a servizi online e funzioni SMART e aggiornare il software del televisore in modo rapido e semplice.

Connessione di un cavo LAN

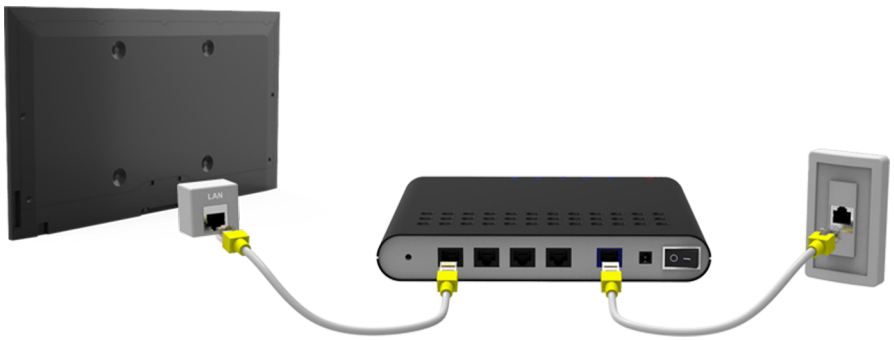
Uso di un cavo LAN.

Se la velocità di rete è inferiore a 10Mbps, il televisore non sarà in grado di collegarsi a Internet.

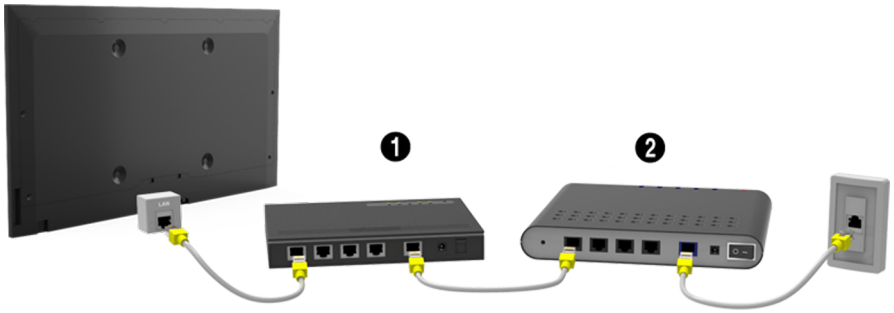
Utilizzare cavi LAN Cat 7 per collegare il televisore all'AP di Internet.

Vi sono tre modi per collegare il televisore a Internet. Vedere gli schemi e collegare il cavo LAN al connettore LAN sul retro del televisore.

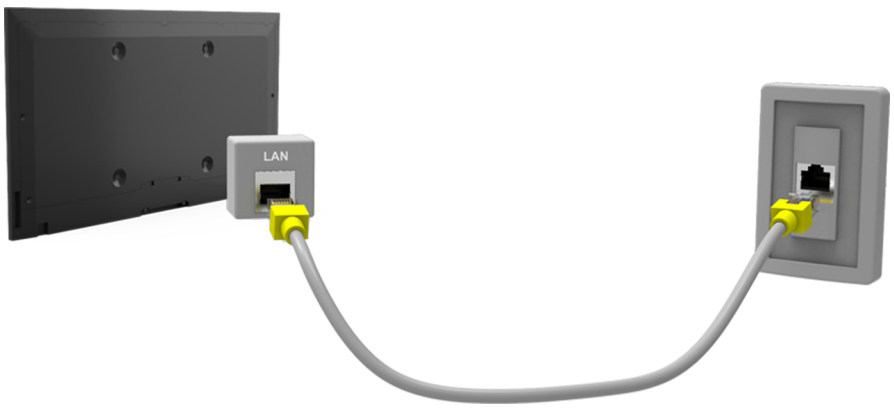
- Modem esterno



- ① Router IP + ② Modem esterno



- Presa LAN a parete



Collegamento automatico a una rete Internet cablata

Rete > **Impostazioni di rete** Prova ora

Per eseguire il collegamento automatico a una rete disponibile.

1. Impostare **Tipo di rete** su **Cavo**, quindi selezionare **Connetti**.
2. Il televisore tenta di collegarsi alla rete disponibile. Una volta eseguito il collegamento viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **OK**. Se il tentativo non riesce, riprovare o effettuare la connessione manuale.

Collegamento manuale a una rete Internet cablata

Rete > **Impostazioni di rete**

Con reti che richiedono un indirizzo IP statico, è necessario immettere indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway e DNS manualmente per collegarsi alla rete. Per ottenere questi parametri, contattare l'Internet Service Provider (ISP).

Vedere la sezione "Confronto tra indirizzi IP dinamici e statici" per ulteriori informazioni sugli indirizzi IP dinamici e statici.

1. Impostare **Tipo di rete** su **Cavo**, quindi selezionare **Connetti**.

2. Selezionare **Arresta** quando il televisore tenta di collegarsi in rete. Una volta interrotta la connessione di rete, selezionare **Impostaz. IP**.

3. Nella schermata **Impostaz. IP**, impostare **Impostaz. IP** su **Immetti manualmente**, digitare **Indirizzo IP**, **Masc sottorete**, **Gateway** e **Server DNS**, quindi selezionare **OK**.

   - Utilizzare uno dei seguenti metodi per immettere valori numerici.

     Impostare i numeri mediante i tasti ▲ e ▼.
     Immettere i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici.

4. Il televisore tenta nuovamente di collegarsi alla rete utilizzando le impostazioni specificate. Una volta stabilita la connessione viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **OK**.

   La velocità di connessione Internet può variare in base alle impostazioni del server DNS.

   Per informazioni sulle impostazioni del server DNS contattare l'Internet Service Provider (ISP).

Connessione Internet wireless

Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Collegando il televisore a Internet l'utente può accedere a servizi online e funzioni SMART e aggiornare il software del televisore in modo rapido e semplice.

Collegamento automatico a una rete Internet wireless

Rete > **Impostazioni di rete**

Collegare il televisore a Internet attraverso un router wireless Verificare l'SSID del router e le impostazioni della chiave di sicurezza prima di tentare il collegamento. La chiave di sicurezza può essere trovata nella schermata di configurazione del router wireless.

1. Nella schermata **Impostazioni di rete**, impostare **Tipo di rete** su **Wireless**. Il televisore visualizza automaticamente un elenco di reti wireless disponibili.
2. Selezionare una rete (SSID). Se la rete desiderata non compare in elenco, selezionare **Aggiungi rete** e digitare l'SSID di rete manualmente.
3. Digitare la chiave di sicurezza e selezionare **Fatto**. Se la rete selezionata non è protetta da chiave di sicurezza, il televisore tenterà immediatamente il collegamento.
4. Verrà tentato di stabilire una connessione di rete. Una volta stabilita la connessione, il televisore visualizzerà un messaggio di conferma. Selezionare **OK**. Se il tentativo non riesce, riprovare o effettuare la connessione manuale.

Collegamento manuale a una rete Internet wireless

Rete > **Impostazioni di rete**

Con reti che richiedono un indirizzo IP statico, è necessario immettere indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway e DNS manualmente per collegarsi in rete. Per ottenere indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway e DNS, contattare l'Internet Service Provider (ISP).

Vedere la sezione "Confronto tra indirizzi IP dinamici e statici" per ulteriori informazioni sugli indirizzi IP dinamici e statici.

1. L'impostazione di **Tipo di rete** su **Wireless** consente di visualizzare automaticamente l'elenco di reti wireless disponibili.

2. Selezionare la rete (SSID) alla quale ci si desidera collegare. Se il router wireless non compare in elenco, selezionare **Aggiungi rete** e digitare l'SSID di rete manualmente.
3. Digitare la chiave di sicurezza e selezionare **OK**. Se la rete selezionata non è protetta da chiave di sicurezza, il televisore tenterà immediatamente il collegamento.
4. Selezionare **Arresta** quando il televisore tenta di collegarsi in rete. Una volta interrotta la connessione di rete, selezionare **Impostaz. IP**.

5. Nella schermata **Impostaz. IP**, impostare **Impostaz. IP** su **Immetti manualmente**, digitare **Indirizzo IP**, **Masc sottorete**, **Gateway** e **Server DNS**, quindi selezionare **OK**.

   - Utilizzare uno dei seguenti metodi per immettere valori numerici.

     Impostare i numeri mediante i tasti ▲ e ▼.

     Immettere i numeri direttamente utilizzando i tasti numerici.

6. Il televisore tenta nuovamente di collegarsi alla rete utilizzando le impostazioni specificate. Una volta stabilita la connessione viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **OK**.

   La velocità di connessione Internet può variare in base alle impostazioni del server DNS.

   Per informazioni sulle impostazioni del server DNS contattare l'Internet Service Provider (ISP).

Collegamento a una rete Internet wireless con WPS

Rete > **Impostazioni di rete**

Con router wireless in grado di supportare la configurazione WPS (Wi-Fi Protected Setup) o PBC (Push Button Configuration), è possibile premere un tasto sul router per collegare il televisore a Internet.

Questa funzione non è disponibile con router wireless che non supportano WPS. Controllare se il proprio router wireless supporta la configurazione WPS.

1. L'impostazione di **Tipo di rete** su **Wireless** consente di visualizzare automaticamente l'elenco di reti wireless disponibili.
2. Selezionare **WPS(PBC)**, quindi premere il pulsante WPS o PBC presente sul router wireless entro due minuti.
3. Il televisore scambia automaticamente il nome di rete (SSID) e la chiave di sicurezza quindi tenta di collegarsi a Internet. Una volta stabilita la connessione viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **OK**.

Risoluzione dei problemi di connessione Internet

Se non si riesce a collegare il televisore a Internet, leggere le informazioni sottostanti.

Risoluzione dei problemi di connessione cablata a Internet

Cavo di rete non trovato

Verificare che il cavo di rete sia collegato. Se è collegato, controllare che il router sia acceso. In caso positivo, provare a spegnerlo e riaccenderlo.

Impostazione automatica IP non riuscita

Provare ad eseguire i seguenti controlli o configurare i valori del campo **Impostaz. IP** manualmente.

1. Verificare che il server DHCP sia attivato sul router e reimpostare il router.
2. Se ciò non dovesse funzionare, contattare l'Internet Service Provider per ulteriori informazioni.

Impossibile collegarsi in rete

Eseguire i seguenti controlli:

1. Verificare tutti i valori del campo **Impostaz. IP**.
2. Verificare che il server DHCP sia attivato sul router. Quindi, scollegare e ricollegare il router.
3. Se ciò non dovesse funzionare, contattare l'Internet Service Provider per ulteriori informazioni.

Connessione alla rete locale attiva, ma impossibile collegarsi a Internet

1. Verificare che il cavo LAN Internet sia collegato alla porta LAN esterna del router.
2. Verificare i parametri DNS in **Impostaz. IP**.
3. Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

Impostazione di rete completata, ma impossibile collegarsi a Internet

Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

Risoluzione dei problemi di connessione wireless a Internet

Mancata connessione di rete wireless

Il router wireless selezionato non è stato trovato. Accedere a **Impostazioni di rete** e selezionare il router corretto.

Impossibile collegarsi al router wireless

Eseguire i seguenti controlli:

1. Verificare che il router sia acceso. In caso positivo, provare a spegnerlo e riaccenderlo.
2. Immettere la chiave di sicurezza, se richiesta.

Impostazione automatica IP non riuscita

Provare ad eseguire i seguenti controlli o configurare i valori del campo **Impostaz. IP** manualmente.

1. Verificare che il server DHCP sia attivato sul router. Quindi, scollegare e ricollegare il router.
2. Immettere la chiave di sicurezza, se richiesta.
3. Se ciò non dovesse funzionare, contattare l'Internet Service Provider per ulteriori informazioni.

Impossibile collegarsi in rete

Eseguire i seguenti controlli:

1. Verificare tutti i valori del campo **Impostaz. IP**.
2. Immettere la chiave di sicurezza, se richiesta.
3. Se ciò non dovesse funzionare, contattare l'Internet Service Provider per ulteriori informazioni.

Connessione alla rete locale attiva, ma impossibile collegarsi a Internet

1. Verificare che il cavo LAN Internet sia collegato alla porta LAN esterna del router.
2. Verificare i parametri DNS in **Impostaz. IP**.
3. Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

Impostazione di rete completata, ma impossibile collegarsi a Internet

Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

Rete mobile

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Durante la connessione a una rete mobile, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.

Vedere lo schema e inserire la chiavetta (venduta separatamente) nella porta USB. La chiavetta deve essere connessa al televisore per consentire il collegamento alla rete mobile. Tuttavia, la chiavetta è venduta separatamente e non è disponibile attraverso Samsung.

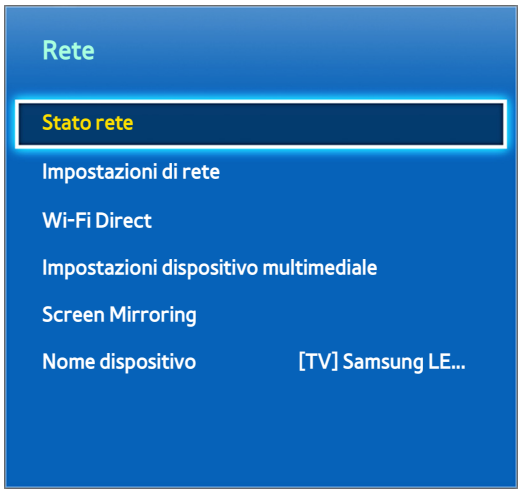
In caso di problemi nell'uso dei servizi online, contattare il proprio fornitore di servizi Internet (ISP).

Telecom supportato e Nome modello

- Vodacom (N. modello: K4605)
- MTN (N. modello: E3131S, E3251)
- Safaricom (N. modello: E303)

Verifica dello stato della connessione Internet

Rete > **Stato rete** Prova ora



Il menu visualizzato potrebbe differire in base al modello TV.

Verificare lo stato attuale di Internet e della rete.

Smart Hub

Smart Hub > **Apri Smart Hub** Prova ora

Con Smart Hub è possibile navigare in Internet e scaricare app. Inoltre, è possibile guardare foto e video e ascoltare brani musicali residenti su dispositivi esterni.

- Alcuni servizi Smart Hub sono a pagamento. Per acquistare un servizio è necessario disporre di un account Samsung Apps TV (account Samsung) o di un account presso il service provider.
- Verificare che il televisore sia collegato a Internet. Per utilizzare Smart Hub il televisore deve essere collegato a Internet.
- Alcune funzioni di Smart Hub richiedono una connessione Internet e potrebbero non essere disponibili a seconda del service provider, della lingua o della regione.
- Per utilizzare Smart Hub è necessario accettare l'accordo di licenza per l'utente finale e la politica sulla privacy. In caso contrario, non sarà possibile accedere alle funzioni e ai servizi ad esso correlati. E' possibile vedere l'intero contenuto della sezione **Termini e condizioni** accedendo a **Smart Hub** > **Termini e condizioni**. Se non si desidera utilizzare più il servizio Smart Hub, è possibile recedere dall'accordo. Prova ora
- La mancata disponibilità del servizio Smart Hub può essere causata da una interruzione nel collegamento Internet.

Verifica della Connessione Smart Hub

Supporto > **Auto diagnosi** > **Test di connessione a Smart Hub**

- La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Se Smart Hub non funziona, accedere a **Supporto** > **Auto diagnosi** > **Test di connessione a Smart Hub**

Eseguire la diagnosi del problema verificando lo stato della connessione Internet, l'ISP, il server Samsung e i pannelli di Samsung Apps.

- Al termine della verifica, se il malfunzionamento di Smart Hub persiste, rivolgersi al proprio ISP o a un Contact Centre Samsung.

Apertura della Schermo Principale

Durante la visione del televisore, premere **SMART HUB** per aprire la **Schermo Principale**.

Dalla **Schermo Principale**, è possibile cercare app, sorgenti o canali preferiti e accedere alle funzioni precedentemente eseguite o usate di frequente.

Impostazione dell'elemento preferito

1. Premere **SMART HUB** durante la visione TV per aprire la **Schermo Principale** e spostarsi sull'elemento desiderato.
2. Tenere premuto il tasto Enter. Viene visualizzato il menu Opzioni.
3. Nel menu Opzioni selezionare **Aggiungi a Preferiti** per aggiungere l'elemento desiderato all'elenco preferiti; l'elemento apparirà in cima all'elenco.

   Per eliminare uno degli elementi preferiti, selezionarlo e premere il tasto Enter per visualizzare il menu contestuale. Quindi selezionare **Rimuovi da Preferiti**.

Eliminazione della cronologia di navigazione

1. Premere **SMART HUB** durante la visione TV per aprire la **Schermo Principale**, quindi selezionare **Cancella tutti**. Verrà chiesto di confermare la selezione.
2. Selezionare **Sì** nella schermata. La cronologia di navigazione viene eliminata completamente.

   Tuttavia, gli elementi dell'elenco Preferiti non verranno eliminati.

   E' inoltre possibile eliminare la cronologia di navigazione selezionando **Cancella tutti** nel menu **Smart Hub** > **Impostazioni Schermo Principale**.

Accesso alla schermata Pannello

Premere **SMART HUB** per aprire la **Schermo Principale**, quindi selezionare l'icona Pannello. Nella schermata Pannello, per ciascun pannello di servizio è disponibile quanto segue:

L'usabilità dipende dal modello e dalla regione.

- **SAMSUNG APPS**

  L'utente può scegliere tra un'ampia varietà di servizi gratuiti e a pagamento tra i quali notiziari, eventi sportivi, previsioni meteorologiche e app di gioco da fruire sul proprio televisore esattamente come farebbe sul proprio smartphone o tablet.

Uso della Esercitazione su Smart Hub

Supporto > **Esercitazione su Smart Hub**

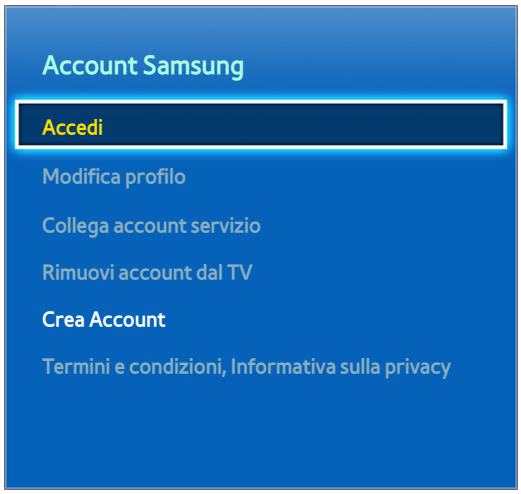
Nel menu **Supporto**, selezionare **Esercitazione su Smart Hub**. Ciò consente di apprendere le basi per l'uso di Smart Hub e dei pannelli.

Reimpostazione di Smart Hub

Smart Hub > **Ripristina Smart Hub** Prova ora

Azzeramento di tutte le informazioni memorizzate correlate agli account Samsung e di servizio collegati, ai termini dei contratti di assistenza Smart Hub e alle applicazioni.

Uso di Smart Hub con un Account Samsung



Il menu visualizzato potrebbe differire in base al modello TV.

Creazione di un Account Samsung

Smart Hub > **Account Samsung** Prova ora

Alcuni servizi Smart Hub sono a pagamento. Per acquistare un servizio è necessario disporre di un account Samsung Apps TV (account Samsung) o di un account presso il service provider.

E' possibile creare un Account Samsung utilizzando il proprio indirizzo email.

Per creare un Account Samsung è necessario accettare l'accordo di licenza per l'utente finale e la politica sulla privacy dell'Account Samsung. In caso contrario, non sarà possibile creare un Account Samsung. E' possibile vedere l'intero contenuto dell'accordo accedendo a **Smart Hub** > **Account Samsung** > **Termini e condizioni, Informativa sulla privacy**.

E' inoltre possibile creare un Account Samsung sul sito http://content.samsung.com e usare un unico ID sia per il televisore sia per il sito web.

Creazione di un Account Samsung utilizzando il menu di registrazione al servizio Account Samsung

1. Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** > **Crea Account** e selezionare **Crea account Samsung**.
2. Accettare i termini e le condizioni per l'uso dell'Account Samsung e selezionare **Succ.**.
3. Creare un Account Samsung seguendo le istruzioni riportate nella schermata **Crea Account**.

   Una volta creato l'Account Samsung, l'utente accederà automaticamente a **Smart Hub**.

Creazione di un Account Samsung dall'account Facebook

Un utente Facebook può ottenere sul social le informazioni necessarie per creare un Account Samsung.

1. Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** e selezionare **Accedi**.
2. Selezionare ⊕ quindi selezionare **Crea con Facebook**.
3. Digitare ID e password di Facebook quindi selezionare **Accesso**.
4. Accettare i termini e le condizioni per l'uso dell'Account Samsung e selezionare **Succ.**.
5. Creare un Account Samsung seguendo le istruzioni riportate nella schermata **Crea Account**. Una volta creato l'Account Samsung, l'utente potrà accedervi automaticamente.

   Se si crea un Account Samsung dal proprio account Facebook, i due account saranno automaticamente collegati.

Accesso all'Account Samsung

Smart Hub > **Account Samsung** > **Accedi**

Accesso e memorizzazione di un Account Samsung

Se non è stato eseguito l'accesso al proprio Account Samsung dal televisore, sarà necessario salvare l'Account Samsung sul televisore.

1. Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** e selezionare **Accedi**.
2. Selezionare ⊕ quindi selezionare **Accesso**.
3. Digitare ID e password quindi selezionare **Accesso**.

   Selezionare l'opzione **Accedi automaticamente** se si desidera accedere automaticamente a **Smart Hub**.

   Se si dimentica la password selezionare **Reimposta password** per ricevere le istruzioni di ripristino della password via email.
4. Selezionare un'immagine da usare come immagine del profilo. L'**Account Samsung** è stato memorizzato sul televisore.
5. Selezionare **Fatto** per accedere al proprio Account Samsung.

Facile accesso al proprio Account Samsung memorizzato sul televisore

1. Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** e selezionare **Accedi**.
2. Selezionare il proprio Account Samsung quindi selezionare **Accesso**.
3. Usando il metodo di accesso configurato per l'Account Samsung selezionato, accedere al proprio Account Samsung.

Collegamento dell'account Samsung con gli account delle app

Smart Hub > **Account Samsung** > **Collega account servizio**

Collegando il proprio Account Samsung agli account delle app installate sul televisore è possibile accedere automaticamente agli account delle app collegate tramite l'**Account Samsung**. Ad esempio è possibile eseguire il download dell'app Facebook e collegare il proprio account Facebook all'**Account Samsung**. In questo modo, effettuando l'accesso all'**Account Samsung** si accede automaticamente anche all'account Facebook.

Tuttavia, per usare la funzione **Collega account servizio** è necessario avere prima effettuato l'accesso all'Account Samsung.

Collegamento dell'account di una app

1. Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** e selezionare **Collega account servizio**. Viene visualizzato un elenco di app che possono essere collegate all'**Account Samsung**.
2. Selezionare un'app dall'elenco. Sullo schermo viene visualizzata la schermata Collega ad altri account.
3. Digitare l'ID e la password correnti dell'app alla quale si desidera accedere. Una volta eseguito l'accesso, l'account dell'app è collegato all'Account Samsung.

Disconnessione di un account collegato

1. Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** e selezionare **Collega account servizio**. Selezionare un'app da scollegare.
2. Viene visualizzata una finestra di conferma. Selezionare **Sì** per scollegare l'app.

Modifica e aggiunta di informazioni all'Account Samsung

Smart Hub > **Account Samsung**

Il menu **Account Samsung** permette di gestire il proprio **Account Samsung**.

Per cambiare le informazioni dell'account è necessario accedere al proprio Account Samsung.

1. Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** e selezionare **Modifica profilo**.
2. Immettere la password quindi selezionare **Fatto**. Viene visualizzata la schermata di modifica del profilo.

La schermata di modifica del profilo offre le seguenti funzioni.

- **Modifica dell'immagine del profilo**

  Selezionando **Modifica immagine del profilo** nella schermata di accesso, è possibile modificare l'immagine del profilo.

- **Selezione della modalità di accesso al televisore dall'Account Samsung**

  Selezionare **Metodo di acc.** nella schermata di accesso, quindi selezionare la modalità desiderata. E' possibile scegliere come accedere al televisore con l'Account Samsung memorizzato.

- **Impostazione dell'accesso automatico**

  Selezionare l'opzione **Accedi automaticamente** se si desidera accedere automaticamente a **Smart Hub**.

- **Inserimento delle informazioni base dell'utente**

  E' possibile inserire il proprio nome, cognome e data di nascita.

- **Ricezione di e-mail riguardanti i servizi Samsung**

  E' possibile scegliere se si desidera ricevere le e-mail riguardanti i servizi Samsung contenenti le ultime notizie.

Eliminazione di tutti gli account Samsung dal televisore

Smart Hub > **Account Samsung** > **Rimuovi account dal TV**

Accedere a **Smart Hub** > **Account Samsung** e selezionare **Rimuovi account dal TV**. Le informazioni relative all'account e alla password memorizzate sul televisore vengono eliminate insieme a tutte le eventuali app collegate.

Per eliminare le informazioni relative all'account, è necessario accedere con il proprio Account Samsung.

Uso delle funzioni del menu a comparsa

Spostare il focus su un'app e tenere premuto il tasto Invio. E' possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- **Sposta**

  Riposiziona l'app selezionata.

- **Elimina**

  Rimuove l'app selezionata.

- **Elim. mult.**

  Rimuove più app contemporaneamente.

- **Vis. dettagli**

  Passa alle informazioni dettagliate dell'app selezionata.

- **Cambia modalità di visione**

  E' possibile cambiare la modalità di visione impostando **Vista personalizzata** o **Più riprodotti**.

- **Blocca/Sblocca**

  E' possibile bloccare o sbloccare un'app selezionata sullo schermo.

- **Aggiorna applicazioni**

  Aggiorna l'app selezionata.

Installazione di un'app

- Se la memoria TV non è sufficiente, è possibile installare l'app su un dispositivo USB.
- Solo quando il dispositivo USB è collegato al televisore le icone delle app installate sul dispositivo USB sono visibili nella schermata **SAMSUNG APPS**. E' possibile utilizzare un'app installata su un dispositivo USB solo se il dispositivo è collegato al televisore. Se il dispositivo USB non è collegato mentre l'app è in esecuzione, l'app viene terminata.
- L'app installata sul dispositivo USB non è disponibile su un altro televisore o un PC.

Installazione rapida

1. Nella schermata **SAMSUNG APPS**, selezionare **I più popolari**, **Novità** o **Categorie**.

   I più popolari e **Novità** mostrano le Samsung Apps più nuove e popolari. Per visualizzare l'elenco delle app, selezionare **Categorie**. E' possibile visualizzare tutte le Samsung Apps classificate per genere.

2. Spostare il focus su un'app e tenere premuto il tasto Invio. Viene visualizzato un menu a comparsa.
3. Nel menu a comparsa selezionare **Scarica**.

   Durante l'installazione di un'app, verificare lo stato di completamento dell'installazione dalla barra di avanzamento riportata nell'icona dell'app in basso.

4. L'app selezionata viene installata sul televisore.

   E' possibile visualizzare le app installate nella schermata **SAMSUNG APPS**.

Installazione di un'app dalla schermata Informazioni dettagliate sull'app

1. Nella schermata **SAMSUNG APPS**, selezionare **I più popolari**, **Novità** o **Categorie**.

   I più popolari e **Novità** mostrano le più nuove e popolari Samsung apps. Per visualizzare l'elenco delle app, selezionare **Categorie**. E' possibile visualizzare tutte le Samsung Apps per categoria.

2. Selezionare un'app dall'elenco. Sullo schermo compaiono informazioni dettagliate sul contenuto selezionato.
3. Selezionare **Scarica** nella schermata delle informazioni dettagliate per installare l'app selezionata sul televisore.

   Quando un'app viene installata, sotto l'icona dell'app compare una barra di avanzamento.

4. Al termine dell'installazione, il tasto **Scarica** diventerà **Apri**.

   E' possibile visualizzare le app installate nella schermata **SAMSUNG APPS**.

Avvio di un'app

Selezionare l'app da avviare nella schermata **SAMSUNG APPS**.

Le icone indicano:

- : l'app è installata su un dispositivo USB.

App predefinite

e-Manual

L'e-Manual offre all'utente una serie di informazioni sul prodotto.

Uso di Web Browser

Web Browser è un'applicazione di navigazione Internet.

Utilizzare tastiera e mouse per una navigazione ancora più semplice.

La schermata di navigazione TV può differire da quella del PC.

Modalità di navigazione

Web Browser offre due modalità di navigazione: **Nav. puntatore** e **Nav. collegam.**. **Nav. puntatore** consente di muovere il puntatore per eseguire selezioni, mentre **Nav. collegam.** permette di usare i tasti direzionali per spostare il focus.

La modalità di navigazione predefinita di Web Browser è **Nav. puntatore**. Per attivare la modalità **Nav. collegam.** selezionare l'icona **Nav. collegam.**.

Barra di stato e dei comandi

Accedere a Web Browser per visualizzare la barra di stato e dei comandi in alto nella schermata. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Indietro**

  Passa alla pagina precedente.

- **Successiva**

  Passa alla pagina successiva.

- **Segnalibri e Cronologia**

  Passa alla schermata **Segnalibri e Cronologia**. In questa schermata è possibile aggiungere la pagina corrente ai segnalibri oppure spostare, modificare o eliminare una pagina evidenziata con un segnalibro. E' inoltre possibile accedere facilmente alle pagine precedentemente visitate attraverso la schermata Cronologia.

- **Pagina iniziale**

  Passa alla schermata principale.

- **Barra degli indirizzi**

  Verificare l'indirizzo della pagina corrente o immettere l'indirizzo di un sito che si desidera visitare.

- **Aggiorna** / **Arresta**

  Aggiorna la pagina corrente; arresta l'aggiornamento della pagina.

- **Agg. a Segnalibro**

  Aggiunge la pagina corrente ai segnalibri.

- **Cerca**

  Per eseguire una ricerca termini usare il motore di ricerca specificato dall'utente.

  Per cambiare motore di ricerca, selezionare l'icona , quindi selezionare il motore di ricerca nel menu **Imposta motore di ricerca**.

- **100% Zoom**

  Ingrandisce/Riduce la pagina web corrente.

- **PIP**

  Utilizzare **Web Browser** mentre si guarda un programma TV sullo stesso schermo.

  In base al paese e al modello.

- **Nav. collegam.** / **Nav. puntatore**

  Selezionare una delle due modalità di navigazione supportate da **Web Browser**.

- **Impostazione**

  Per configurare le impostazioni di **Web Browser**:

- **Chiudi**

  Esce da **Web Browser**.

- **Nuova sch.**

  Per aprire una nuova scheda.

Preferenze di navigazione

Selezionare sullo schermo. Configurare le impostazioni di navigazione secondo le proprie preferenze.

Alcune voci potrebbero non essere disponibili a seconda della pagina web selezionata. Le voci non disponibili sono in grigio.

- **Abilita trascinam.** / **Disabilita trascin.**

  Prem. Invio e tasti direz. sul telec. per attiv. il trascinamento. Dopo aver spos. gli elem., prem. Invio per disatt. il trascinamento.

- **Siti approvati**

  Per impedire ai minori di accedere a pagine web non appropriate per la loro età, limitare l'accesso a siti preregistrati.

  Selezionando **Siti approvati** verrà chiesta una password. Digitare la password. La password predefinita è 0000.

  Funzione Siti approvati: abilita/disabilita la **Funzione Siti approvati**.

  Reimposta password per Siti approvati: cambia la password.

  Agg. sito corrent: aggiunge la pagina corrente ai **Siti approvati**.

  Gestisci siti approvati: immettere l'indirizzo della pagina web che si desidera aggiungere ai **Siti approvati**, oppure selezionarne una dall'elenco ed eliminarla.

  L'attivazione della **Funzione Siti approvati** senza pagine web in elenco limiterà l'accesso a qualsiasi sito.

- **Esploraz. privata attiv.** / **Esploraz. privata disatt.**

  Per abilitare/disabilitare la funzione **Esploraz. privata**. L'attivazione di **Esploraz. privata** non salverà la cronologia di navigazione.

  Quando si attiva la funzione **Esploraz. privata**, l'icona appare all'inizio della barra degli indirizzi.

- **Imposta motore di ricerca**

  Impostare il motore di ricerca predefinito indicato in elenco.

- **Impostazione browser Web**

  Configurare le opzioni della funzione **Impostazione browser Web**, come ad esempio la sicurezza o i comportamenti di navigazione.

  Imp. come homepage: selezionare una pagina web e impostarla come homepage.

  Blocco popup: per bloccare o sbloccare le finestre a comparsa.

  Blocco pagina: per bloccare o sbloccare pagine specifiche, ad esempio siti commerciali. Consente inoltre di gestire un elenco di pagine da bloccare inserendo l'indirizzo di una pagina web.

  Generale: per eliminare la cronologia di navigazione o le informazioni sull'uso di Internet, oppure reimpostare **Web Browser**. Impostare **Modalità sicurezza** su **On** per limitare l'accesso di codici maligni o siti di phishing.

  Codifica: impostare **Selez. autom.** su **On**, oppure selezionare un metodo di codifica dall'elenco.

  Puntatore: regolare la velocità del puntatore in modalità **Nav. puntatore**, oppure cambiare il metodo di accesso ai collegamenti.

  Informazioni sul browser: qui è possibile verificare la versione corrente di **Web Browser**.

- **Aiuto**

  Per apprendere le basi dell'uso di **Web Browser**.

Riorganizzazione delle app nella schermata SAMSUNG APPS

1. Nella schermata SAMSUNG APPS, accedere all'applicazione della quale si desidera cambiare l'ordine.
2. Tenere premuto il tasto Invio. Viene visualizzato un menu a comparsa.
3. Nel menu a comparsa selezionare **Sposta**.
4. Spostare l'app nella posizione desiderata quindi selezionarla nuovamente.

Rimozione di un'app dal televisore

Notare che la rimozione di un'app rimuove anche i dati ad essa correlati.

Rimozione di un'app

1. Nella schermata **SAMSUNG APPS**, accedere all'applicazione che si desidera rimuovere.
2. Tenere premuto il tasto Invio. Viene visualizzato un menu a comparsa.
3. Nel menu a comparsa selezionare **Elimina**. Viene visualizzata una finestra per la conferma della rimozione. Selezionare **Sì**. L'app selezionata viene rimossa.

Rimozione di più app

1. Nella schermata **SAMSUNG APPS**, accedere all'applicazione che si desidera rimuovere.
2. Tenere premuto il tasto Invio. Viene visualizzato un menu a comparsa.
3. Nel menu a comparsa selezionare **Elim. mult.**. Una casella di controllo appare sulle icone delle app.
4. Selezionare tutte le app che si desidera rimuovere, quindi selezionare **Elimina**. Viene visualizzata una finestra per la conferma della rimozione. Selezionare **Sì**. Le app selezionate vengono rimosse.

Classificazione/Recensione di un'app

Nella schermata delle informazioni dettagliate delle app è possibile classificare l'app o inviare una recensione allo sviluppatore.

Per classificare o recensire un'app è necessario accedere al proprio Account Samsung. E' possibile classificare o recensire solo le app e i giochi acquistati attraverso il televisore.

Aggiornamento di un'app

1. Nella schermata **SAMSUNG APPS**, passare all'app da aggiornare.
2. Tenere premuto il tasto Invio. Viene visualizzato un menu a comparsa.
3. Nel menu a comparsa selezionare **Aggiorna applicazioni**. Viene visualizzata una finestra.
4. Selezionare le app da aggiornare, quindi selezionare **Aggiorn.**. Tutte le app selezionate vengono aggiornate alla versione più recente.

Impostazione dell'aggiornamento automatico delle app

Smart Hub > **Impost. app.**

Per aggiornare automaticamente le app, accedere a **Smart Hub** > **Impost. app.** e impostare **Aggiorn. automatico** su **On**. Le app installate sul televisore verranno aggiornate automaticamente non appena si renderanno disponibili nuove versioni.

Funzioni del menu SAMSUNG APPS

Smart Hub > **Impost. app.** Prova ora

E' possibile configurare le funzioni relative alle app installate sul televisore.

Impostazione di Notifica Push

La funzione Notifica push permette alle app installate sul televisore di inviare all'utente avvisi e messaggi informativi.

1. Accedere a **Smart Hub** > **Impost. app.** > **Impostazioni notifica push** e impostare **Notifica Push** su **On**.
2. Per le app dalle quali si desidera ricevere le notifiche push, impostare **Notifica Push** su **On**. La funzione Notifica push dell'app selezionata viene attivata.

> L'elenco delle app con **Notifica Push** mostra solo le app installate che supportano le **Impostazioni notifica push**.

Uso di un'app durante la visione TV

Se un'app collegata a un canale è installata sul televisore, durante la visione TV è possibile visualizzare le informazioni sul programma e utilizzare i servizi correlati offerti dall'app.

Accedere a **Smart Hub** > **Impost. app.** e impostare **App. legate al canale** su **On**.

> Questa funzione è disponibile solo con le app che supportano **App. legate al canale** installato sul televisore.

Riproduzione di foto, video e musica

Non è possibile riprodurre contenuti multimediali se questi, o il dispositivo di memoria, non sono supportati dal televisore. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Limitazioni per l'uso di Foto, Video e Musica".

Eseguire il backup di file importanti prima di collegare un dispositivo USB. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per l'eventuale perdita o danneggiamento di file.

Riproduzione di contenuti multimediali da un dispositivo USB

1. Per utilizzare la funzione multimediale premere il tasto **SOURCE**. Vengono elencati i dispositivi USB collegati al televisore.
2. Selezionare il dispositivo che si desidera utilizzare. Vengono elencati le cartelle e i file del dispositivo USB.
3. Dall'elenco, selezionare il contenuto multimediale da riprodurre. Questa operazione attiva la riproduzione del contenuto selezionato.

   In alternativa, passare al contenuto multimediale da riprodurre e premere ► per riprodurlo.

Collegando un dispositivo USB al televisore durante la visione di un programma TV verrà visualizzata una finestra attraverso la quale sarà possibile navigare tra le cartelle e i file del dispositivo.

In alternativa, selezionando un dispositivo USB nella schermata **Sorgente**, comparirà una finestra attraverso la quale sarà possibile navigare tra le cartelle e i file del dispositivo.

Rimozione sicura di un dispositivo USB

1. Premere il tasto **SOURCE**. Viene visualizzata la schermata Sorgente.
2. Accedere al dispositivo USB da rimuovere e tenere premuto il tasto Invio. Viene visualizzata una finestra con le opzioni disponibili.
3. Selezionare **Rimuovi USB** dall'elenco.

Riproduzione di contenuti multimediali memorizzati su un computer/ dispositivo mobile

Consentire la connessione con un computer/dispositivo mobile

Per riprodurre sul televisore un contenuto multimediale residente su un computer o un dispositivo mobile, accettare la connessione del computer al televisore.

E' possibile collegarsi a un computer o un dispositivo mobile su qualsiasi dispositivo DMC. Questa funzione permette di collegare un dispositivo mobile al televisore, cercare contenuti multimediali e controllare la riproduzione sul TV.

1. Accedere a **Rete** > **Impostazioni dispositivo multimediale**. Vengono elencati i dispositivi collegati al televisore.

   Prova ora

2. Consentire la connessione con il dispositivo che si desidera collegare al televisore. E' possibile riprodurre file multimediali solo da dispositivi ai quali è stata consentita la connessione al televisore.

   Se un computer o un dispositivo mobile richiede la riproduzione di un contenuto multimediale, sul televisore comparirà la finestra di conferma della connessione in modo da poter facilmente collegare il computer o il dispositivo mobile.

Connessione mediante rete domestica

Per collegare un computer mediante rete domestica.

Per collegare un dispositivo mobile mediante rete domestica.

Il contenuto condiviso attraverso un computer o un dispositivo mobile potrebbe non essere riprodotto a seconda del tipo di codifica e del formato del file del contenuto stesso. Inoltre, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.

In base allo stato della rete, la riproduzione del contenuto multimediale potrebbe non essere fluida. Se ciò dovesse verificarsi, utilizzare un dispositivo di memoria USB.

1. Accedere a **Rete** > **Impostazioni dispositivo multimediale**. Vengono elencati i dispositivi collegati al televisore.
2. Selezionare un dispositivo collegato mediante rete domestica. Vengono elencati le cartelle e i file condivisi dal dispositivo selezionato.
3. Dall'elenco, selezionare il contenuto multimediale da riprodurre. Questa operazione attiva la riproduzione del contenuto selezionato.

   In alternativa, selezionare il contenuto multimediale e premere ► per riprodurlo.

Riproduzione di foto

E' possibile riprodurre fotografie.

Tasti e funzioni disponibili durante la visione di foto

Premere Invio per accedere ai seguenti tasti. Premere **RETURN** per nascondere i tasti di controllo della riproduzione.

- **Pausa** / **Riprod.**

  Per avviare o interrompere lo slide show. Lo slide show visualizza in sequenza tutte le foto contenute nella cartella selezionata.

- **Precedente** / **Succ.**

  Per visualizzare la foto precedente/successiva in sequenza.

- **Impostazioni**

Funzione	Descrizione
Imp. presentazione	**Velocità**: per impostare la velocità dello slide show. **Effetti**: per applicare gli effetti di transizione allo slide show.
Ruota	Per ruotare la foto.
Zoom	Per ingrandire fino a un fattore 4.
Modalità immagine	Per cambiare Modalità immagine.
Musica di sottofondo	Per ascoltare la musica di sottofondo durante la visione delle foto. I file audio devono essere memorizzati sullo stesso dispositivo contenente le foto. Durante la riproduzione della musica di sottofondo sullo schermo compare un mini player. Usare il mini player per interrompere temporaneamente la musica o riprodurre un diverso file audio.
Modalità audio	Per cambiare Modalità audio. Questa opzione è supportata solo durante la riproduzione di musica di sottofondo.
Seleziona altoparlanti	Selezionare gli altoparlanti per ascoltare la musica di sottofondo. Questa opzione è supportata solo durante la riproduzione di musica di sottofondo.
Invia	Questa funzione è uguale alla funzione 'Copia' di un computer. Usare questa funzione per inviare la foto corrente a un altro dispositivo di memoria. Per informazioni sui dispositivi di memoria supportati da questa funzione, vedere la "Trasferimento di file tra dispositivi di memoria".
Informazioni	Per visualizzare maggiori informazioni sulla foto corrente.

Riproduzione di video

E' possibile riprodurre video.

Tasti e funzioni disponibili durante la visione di video

Premere Invio per accedere ai seguenti tasti. Premere **RETURN** per nascondere i tasti di controllo della riproduzione.

- **Pausa** / **Riprod.**

  Per mettere in pausa o riprodurre il video.

  Se il video è in pausa, è possibile usare le seguenti funzioni. Mentre il video è in pausa l'audio non è udibile.

  – **Passo**: Premere ⏸ per eseguire la scansione del video in pausa un fotogramma alla volta.

  – **Slow Motion**: Selezionare il tasto ⏩ per riprodurre il video a una velocità ridotta (1/8, 1/4, 1/2).

- **Riavvolgi** / **Avanzamento rapido**

  Per utilizzare le funzioni Riavvolgi o Avanzamento rapido durante la riproduzione video. Selezionando il tasto ripetutamente, la velocità di avanzamento/riavvolgimento aumenta fino a 3 volte. Per ripristinare la normale velocità di riproduzione, selezionare ▶.

- **Precedente** / **Succ.**

  Selezionare ⏮ due volte per riprodurre il video precedente. Selezionando una volta il tasto ⏮, il video viene riprodotto nuovamente dall'inizio.

  Per riprodurre il video successivo, premere il tasto ⏭.

- **Impostazioni**

Funzione	Descrizione
Seleziona scena	**Titoli dei capitoli**: per selezionare e riprodurre un altro video nella stessa cartella. **Barra del tempo**: è possibile utilizzare i tasti ◀ e ▶ per scorrere il video a intervalli di 10 secondi o a un intervallo di tempo specifico per raggiungere il punto del video desiderato.
Sottotitoli	Controllare i sottotitoli del video. **Lingua**: per attivare o disattivare i sottotitoli. **Sincronizza**: per regolare la sincronizzazione di video e sottotitoli asincroni. **Reimposta sincronizzazione**: per reimpostare la sincronizzazione dei sottotitoli a 0. **Dim.**: per scegliere la dimensione dei caratteri dei sottotitoli. **Codifica**: per cambiare la lingua di codifica se i sottotitoli sono visualizzati in modo errato.
Ripetizione	Per impostare la modalità di ripetizione. **Ripeti uno** ripete solo il programma corrente, mentre **Ripet tut** ripete tutti i programmi contenuti nella cartella.
Formato immagine	Per modificare il formato immagine. Tuttavia, il formato immagine supportato è determinato dal contenuto video.
Modalità immagine	Per modificare le impostazioni della Modalità immagine.
Modalità audio	Per modificare le impostazioni della Modalità audio.
Seleziona altoparlanti	Scegliere un altoparlante per riprodurre l'audio.
Lingua audio	Scegliere la lingua audio desiderata. Questa opzione è attiva solo quando il video supporta l'audio multitraccia.
Informazioni	Per visualizzare maggiori informazioni sul video.

Riproduzione di brani musicali

E' possibile riprodurre la musica preferita.

Tasti e funzioni disponibili durante la riproduzione di musica

Premere Invio per accedere ai seguenti tasti. Premere **RETURN** per nascondere i tasti di controllo della riproduzione.

- **Pausa** / **Riprod.**

  Per mettere in pausa o riprendere la riproduzione di un brano musicale.

- **Riavvolgi** / **Avanzamento rapido**

  Per tornare indietro o avanzare rapidamente durante la riproduzione di musica. Per ripristinare la normale velocità di riproduzione, selezionare ►.

- **Precedente** / **Succ.**

  Selezionare ⏮ due volte per riprodurre il brano musicale precedente. Selezionare ⏮ una volta per riprodurre nuovamente il brano musicale corrente.

  Per riprodurre il brano musicale successivo, premere il tasto ⏭.

- **Ripetizione**

  Impostare la modalità di ripetizione. **Ripeti uno** ripete solo il brano musicale corrente, mentre **Ripet tut** ripete tutti i brani musicali contenuti nella cartella.

- **Casuale**

  Per riprodurre i brani musicali in ordine o in modo casuale.

- **Seleziona altoparlanti**

  Scegliere un altoparlante per riprodurre l'audio.

- **Modalità audio**

  Per modificare le impostazioni della Modalità audio.

Funzioni della schermata Elenco contenuti multimediali

La schermata del contenuto multimediale del dispositivo di memoria selezionato include le seguenti funzioni.

- **Filtro**

  Usare questa opzione per filtrare l'elenco per visualizzare solo foto, video o musica contenuti sul dispositivo di memoria.

- **Opzioni**

  Questa funzione non è disponibile quando **Filtro** è impostato su **Tutto**.

Funzione	Descrizione
Slide show	Per avviare la proiezione. Questa opzione è disponibile per le foto.
Ripr. selezione	Per riprodurre solo i contenuti selezionati.
Invia	Questa funzione è uguale alla funzione 'Copia' di un computer. Usare questa funzione per inviare contenuti multimediali a un altro dispositivo di memoria. Per informazioni sui dispositivi di memoria supportati da questa funzione, vedere la "Trasferimento di file tra dispositivi di memoria".
Codifica	Se il titolo del contenuto multimediale viene visualizzato in modo errato, è possibile cambiare il metodo di codifica. Questa funzione è disponibile solo per i file audio.
Rinomina elenco riprod.	Per rinominare la playlist. E' possibile usare questa funzione quando la tipologia di contenuto selezionata è Musica.
Elimina playlist	Per eliminare una playlist esistente. Questa funzione è disponibile solo per i file audio.
Agg. a elenco	Per aggiungere un file a una playlist o crearne una nuova. Questa funzione è disponibile solo per i file audio.

Informazioni sulle trasmissioni digitali

Trasmissione > **Guida**

La Guida offre all'utente una panoramica della programmazione dei vari canali digitali. Attraverso di essa è possibile controllare la programmazione e impostare la funzione **Pianifica visione**.

Premere il tasto **GUIDE** per avviare la guida.

Le informazioni fornite dalla **Guida** si riferiscono solo ai canali digitali. I canali analogici non sono supportati.

Uso della Guida

Spostarsi sulla programmazione e tenere premuto il tasto Invio. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Modificare l' Elenco canali**

  Selezionando **Filtro canali** è possibile modificare i canali visualizzati in elenco.

- **Navigare tra i programmi**

  Premere ◀◀, ▶▶ per accedere alla programmazione delle prossime 24 ore. E' possibile visualizzare solo la programmazione futura.

  Per scorrere la pagina utilizzare i tasti ▲, ▼.

- **Accedere a Gest. pianificazione**

  E' possibile accedere alla schermata **Gest. pianificazione**.

- **Aggiungere Preferiti**

  Fare clic su **Modifica canali preferiti** per aggiungere il programma selezionato ai Preferiti.

- **Visualizzazione di informazioni dettagliate**

  Per visualizzare maggiori informazioni sul programma selezionato. Le informazioni sui programmi possono variare in base al tipo di segnale in ingresso e per alcuni programmi potrebbero non essere disponibili.

  – Selezionare un programma corrente o un altro canale, quindi selezionare **Vis. dettagli** per guardare il programma impostando l'opzione **Guarda**.

  – Selezionare un programma non ancora trasmesso e selezionare **Vis. dettagli** per impostare la funzione **Pianifica visione**.

Verifica delle informazioni sul programma corrente

Durante la visione del televisore, selezionare **INFO** per vedere le informazioni sul programma in onda.

- Per poter vedere le informazioni sul programma è tuttavia necessario che l'orologio del televisore sia correttamente impostato. Impostare l'**Orologio** (**Sistema** > **Ora** > **Orologio**).
- Le informazioni sui programmi possono variare in base al tipo di segnale in ingresso e per alcuni programmi potrebbero non essere disponibili.

Inoltre, premere il tasto destro per visualizzare le informazioni sul programma successivo, e premere Invio per impostare la funzione **Pianifica visione** per un programma ancora da trasmettere.

Modifica del segnale trasmesso

Trasmissione > **Antenna** Prova ora

Selezionare la modalità preferita per la ricezione delle trasmissioni digitali.

Potenza e informazioni del segnale digitale

Supporto > **Auto diagnosi** > **Informazioni sul segnale** Prova ora

Selezionare **Supporto** > **Auto diagnosi** > **Informazioni sul segnale**. Visualizza la potenza e le informazioni del segnale di canali digitali.

- Se il televisore è collegato a un'antenna separata, usare le informazioni sulla potenza del segnale per regolare l'antenna al fine di rafforzare il segnale e migliorare la ricezione del canale HD.
- Disponibile solo per i canali digitali.

Impostazione della Pianifica visione

Configura il televisore per mostrare un determinato canale o programma in una determinata ora o data. L'icona viene visualizzata accanto ai programmi prenotati attraverso la funzione **Pianifica visione**.

Per impostare la funzione **Pianifica visione**, è necessario avere impostato l'orologio del televisore. Accedere a **Orologio** (**Sistema** > **Ora** > **Orologio**).

Configurazione di Pianifica visione

Pianifica visione su canale digitale

Nelle schermate indicate di seguito è possibile impostare la funzione **Pianifica visione** per i programmi trasmessi su canali digitali:

- **Schermata Guida**.

  Selezionare un programma futuro dalla **Guida** e impostare la funzione **Pianifica visione**.

- **Schermata Info Programma**.

  Selezionare **INFO** per visualizzare le informazioni sul programma corrente. Nella schermata Info selezionare il tasto destro per visualizzare le informazioni sul programma successivo, quindi premere Invio per impostare la funzione **Pianifica visione** per il programma futuro.

Pianifica visione su canale analogico

Trasmissione > **Gest. pianificazione** Prova ora

La funzione **Pianifica visione** per i programmi trasmessi su canali analogici può essere impostata specificando ora e data.

1. Selezionare **Trasmissione** > **Gest. pianificazione**.
2. Selezionare **Programmazione** dalla schermata **Gest. pianificazione** per visualizzare un menu. Selezionare **Pianifica visione**.
3. Specificare le opzioni **Antenna**, **Canale**, **Ripetizione** e **Ora inizio** per il programma da registrare, quindi selezionare **OK** per terminare la procedura.

Gestione dell'elenco Pianifica visione

Trasmissione > **Gest. pianificazione**

E' possibile modificare le impostazioni delle sessioni programmate con la funzione **Pianifica visione** o annullare tutte le sessioni programmate.

Eliminazione delle sessioni in Pianifica visione

E' inoltre possibile eliminare le sessioni programmate con la funzione **Pianifica visione**.

1. Selezionare **Trasmissione** > **Gest. pianificazione**.
2. Selezionare una sessione da **Gest. pianificazione**. Viene visualizzata una finestra.
3. Selezionare **Elimina**. Ciò annulla la sessione di visione selezionata.

Modifica delle sessioni in Pianifica visione

1. E' possibile modificare le impostazioni delle sessioni programmate con la funzione **Pianifica visione**. Selezionare **Trasmissione** > **Gest. pianificazione**.
2. Selezionare una sessione da **Gest. pianificazione**. Viene visualizzata una finestra.
3. Selezionare **Modifica** e modificare le impostazioni della sessione selezionata.
4. Al termine, selezionare **OK**. Ciò applica le modifiche apportate alla sessione di visione selezionata.

Uso della Elenco canali

Trasmissione > **Elenco canali** Prova ora

Avviare l'**Elenco canali** durante la visione del televisore per cambiare canale o fare zapping.

Selezionare un canale dall'**Elenco canali** per visualizzarlo. Per scorrere velocemente l'elenco, utilizzare i tasti canale su/giù. Questo consente di spostare il focus una pagina alla volta.

La schermata **Elenco canali** contiene le seguenti icone:

- A : un canale analogico
- : un canale preferito
- : un canale bloccato

- **Uso della Opzioni**

  Premere ◀ per selezionare il menu **Opzioni**. Sono disponibili le seguenti opzioni:

Funzione	Descrizione
Antenna	Scegliere tra **Antenna**, **Cavo** e **Satellite**. La disponibilità dipende dal modello e dall'area.
Categoria	Selezionando una **Categoria**, i canali che ne fanno parte verranno visualizzati in un elenco tra i canali TV.
Ordinamento	Ordinare l'elenco canali secondo il **Numero** o il **Nome** (Solo canali digitali).
Modifica pref.	Indicare i canali preferiti.

- **Modifica dei Preferiti**

  Premere ▶ per selezionare i canali **Preferiti 1**-**Preferiti 5**. Vengono visualizzati i canali dell'elenco selezionato. Tuttavia, l'Elenco preferiti può essere selezionato solo se contiene almeno un canale. Se un Elenco preferiti non è ancora stato creato, è necessario crearne uno.

Registrazione, rimozione e modifica dei canali

Trasmissione > **Modifica canale** Prova ora

Per eliminare canali dall'indice, ripristinare canali rimossi e rinominare canali analogici. Le icone della schermata **Modifica canale** indicano:

- A : un canale analogico
- : un canale preferito
- : un canale bloccato

Registrazione e rimozione di canali

Trasmissione > **Modifica canale**

Rimozione di canali registrati

Per eliminare dall'indice i canali registrati.

1. Selezionare i canali da rimuovere. Deselezionare i canali selezionandoli nuovamente. Per selezionare tutti i canali, selezionare **Opzioni** in basso nella schermata quindi **Seleziona tutto** dall'elenco.
2. Al termine, selezionare **Elimina** in basso nella schermata per eliminare i canali selezionati.

Modifica dei canali registrati

Trasmissione > **Modifica canale**

Selezionare **Opzioni** in fondo alla schermata per accedere alle seguenti opzioni. Tuttavia, le opzioni disponibili possono variare in base al segnale trasmesso.

- **Seleziona tutto**

  Seleziona tutti i canali visualizzati nella schermata **Modifica canale**.

- **Ordinamento**

  (Solo canali digitali)

  Per modificare l'elenco in ordine di **Nome** o **Numero** di canale

- **Antenna**

  Scegliere tra **Antenna**, **Cavo** o **Satellite**.

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

- **Categoria**

  Selezionando una **Categoria**, i canali che ne fanno parte verranno visualizzati in un elenco tra i canali TV.

- **Modifica pref.**

  Grazie a questo menu è possibile organizzare gli elenchi per trovare i canali preferiti e passare da uno all'altro in modo ancora più semplice.

- **Rinomina canale**

  Rinominare canali analogici. Il nuovo nome può contenere al massimo 5 caratteri.

- **Info canale**

  Per verificare le informazioni del canale.

- **Informazioni**

  Per visualizzare maggiori informazioni sul programma corrente.

Attivazione/Disattivazione della protezione con password per visualizzare i canali

Trasmissione > **Modifica canale**

E' possibile rendere inaccessibile ai minori la visione di determinati canali.

Per attivare la protezione con password, impostare **Blocco canali** su **On**. Innanzitutto accedere a **Trasmissione** > **Blocco canali** e impostare l'opzione su **On**. Prova ora

Modifica numeri

Per modificare il numero dei canali in un elenco di canali modificati. Selezionare i canali nella schermata **Modifica canale** quindi selezionare **Modifica numero** in basso sullo schermo.

Blocco/Sblocco canali

Selezionare i canali nella schermata **Modifica canale** quindi selezionare **Blocca** o **Sblocca** in basso nella schermata. Quando viene visualizzata la finestra di immissione della password, immettere la password. Questa procedura blocca o sblocca i canali selezionati.

Modifica numero canale

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Trasmissione > **Modifica numero canale**

Usare questa funzione per cambiare il numero del canale. Modificando il numero del canale, le informazioni relative al canale non verranno aggiornate automaticamente.

Creazione di un Elenco Preferiti personalizzato

Trasmissione > **Modifica pref.** Prova ora

E' possibile impostare i canali frequentemente visualizzati come preferiti. I canali preferiti sono evidenziati nelle schermate **Modifica canale** e **Elenco canali** con il simbolo 💚. E' possibile creare fino a 5 elenchi di canali preferiti.

Registrazione di un canale nei Preferiti

Trasmissione > **Modifica pref.**

Registrazione del canale corrente nei Preferiti

Aggiungere il canale corrente a un elenco di preferiti.

1. Selezionare **TOOLS** durante la visione del televisore per visualizzare un elenco di opzioni. Selezionare **Modifica pref.** dall'elenco.
2. Nella finestra a comparsa, selezionare tutti gli elenchi di canali Preferiti ai quali aggiungere il canale corrente quindi selezionare **OK**.
3. Questa procedura consente di aggiungere il canale corrente all'elenco dei canali preferiti. Selezionare **OK**.

Registrazione di più canali nei Preferiti

E' possibile registrare contemporaneamente più canali come preferiti.

1. Selezionare **Trasmissione** > **Modifica pref.**.
2. Selezionare **Categoria** in basso nella schermata per sostituire l'elenco dei canali con quello contenente i canali da registrare.
3. Selezionare i canali dall'elenco al centro dello schermo.
4. Selezionare **Mod. Prefer.**, quindi modificare **Preferiti 1** rispetto ai **Preferiti 5** che si desidera usare.
5. Selezionare **Aggiungi**.

Visione dei soli canali inclusi nell'Elenco Preferiti

E' possibile scorrere i canali dell'elenco dei Preferiti usando solo i tasti su/giù.

Tuttavia, l'Elenco preferiti può essere selezionato solo se contiene almeno un canale.

1. Avviare l'**Elenco canali**. (**Trasmissione** > **Elenco canali**).
2. Premere ▶ per selezionare i canali **Preferiti 1**-**Preferiti 5**.
3. Selezionare un canale nell'elenco dei canali Preferiti. Così facendo si cambiano i canali e **Elenco canali** passa al gruppo Preferiti selezionato.

Modifica di un Elenco Preferiti

Trasmissione > **Modifica pref.**

Gli elenchi di canali preferiti possono essere rinominati e modificati.

Funzioni del menu Modifica pref.

Selezionare **Opzioni** in basso nella schermata **Modifica pref.** per accedere alle seguenti opzioni:

- **Copia in Preferiti**

  Per copiare i canali da un elenco di canali preferiti a un altro.

  Questa funzione può essere utilizzata solo se è stato evidenziato un canale registrato nell'Elenco preferiti.

- **Rinomina preferiti**

  Per rinominare un elenco di canali preferiti esistente.

  Questa funzione può essere utilizzata solo se è stato evidenziato un canale registrato nell'Elenco preferiti.

- **Ordinamento**

  Per modificare l'elenco in ordine di **Nome** o **Numero** di canale Questa funzione non è disponibile su canali analogici.

- **Antenna**

  Scegliere tra **Antenna**, **Cavo** o **Satellite**.

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

- **Modifica canale**

  E' possibile gestire i canali memorizzati sul televisore.

- **Informazioni**

  Per visualizzare maggiori informazioni sul programma corrente.

Rimozione di canali registrati da un Elenco Preferiti

Per rimuovere canali da un elenco di canali preferiti.

1. Selezionare **Mod. Prefer.** in fondo allo schermo quindi modificare l'Elenco Preferiti con l'Elenco Preferiti che si desidera usare.
2. Selezionare i canali da rimuovere dall'Elenco preferiti.
3. Selezionare **Elimina**.

Riorganizzazione dell'Elenco Preferiti

Per riordinare i canali nell'elenco dei canali preferiti.

1. Selezionare **Mod. Prefer.** in fondo allo schermo quindi modificare l'Elenco Preferiti con l'Elenco Preferiti che si desidera usare.
2. Nell'Elenco preferiti selezionato, selezionare i canali da riordinare.
3. Selezionare **Cambia ordine** in basso nella schermata quindi riorganizzare l'ordine dei canali selezionati. Premere Invio per terminare.

Rinomina dell'Elenco Preferiti

Per rinominare un elenco di canali preferiti esistente.

1. Selezionare **Mod. Prefer.** in fondo allo schermo quindi modificare l'Elenco Preferiti con l'Elenco Preferiti che si desidera usare.
2. Selezionare **Opzioni**. Viene visualizzato un elenco.
3. Selezionare **Rinomina preferiti** dall'elenco. Viene visualizzata una finestra a comparsa. Rinominare l'elenco dalla finestra visualizzata. Il nuovo nome può contenere al massimo 20 caratteri.

Copia di un Elenco Preferiti su un Elenco Preferiti diverso

Per copiare i canali da un elenco di canali preferiti a un altro.

1. Selezionare **Mod. Prefer.** quindi modificare l'Elenco Preferiti a lato dello schermo con l'Elenco Preferiti che si desidera usare.
2. Nell'Elenco preferiti visualizzato a lato dello schermo selezionare tutti i canali da copiare.
3. Selezionare **Opzioni**. Viene visualizzato un elenco.
4. Selezionare **Copia in Preferiti** dall'elenco. Viene visualizzata una finestra.
5. Nella finestra a comparsa visualizzata sullo schermo selezionare gli elenchi di canali preferiti nei quali copiare i canali selezionati. Questa procedura copia i canali selezionati negli elenchi di canali preferiti selezionati.

   Copia in Preferiti è disponibile solo quando l'Elenco Preferiti contiene almeno un canale.

Eventi sportivi ancora più realistici

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Sistema > **Mod. Sport** Prova ora

La **Mod. Sport** permette di impostare una qualità immagine e audio ottimizzata per gli eventi sportivi, in modo da vivere l'evento come se si fosse presenti.

Attivazione del Mod. Sport

Sistema > **Mod. Sport** > **Mod. Sport**

Selezionare **Sistema** > **Mod. Sport** quindi impostare **Mod. Sport** su **On**. Le impostazioni TV per immagine e audio vengono ottimizzate automaticamente per la visione dello sport.

L'attivazione della **Mod. Sport** imposta la **Modalità immagine** su **Stadio** e la **Modalità audio** su **Stadio**, disabilitando al tempo stesso alcune opzioni dei menu **Immagine** e **Suono**.

Durante la visione TV, premere **SPORTS** per attivare/disattivare la **Mod. Sport**. Se **SPORTS** non è disponibile, utilizzare **TOOLS** per attivare/disattivare la **Mod. Sport**.

Funzioni disponibili in Mod. Sport

Premere Invio. Vengono visualizzati i seguenti tasti.

- **Zoom**

  E' possibile mettere in pausa il video corrente e zoomare una delle 9 sezioni in cui è suddiviso lo schermo. Effettuare una panoramica dell'immagine zoomata mediante i tasti ▲, ▼, ◀, ▶.

  Non è possibile utilizzare questa funzione se l'opzione **PIP** è attiva.

- **Informazioni**

  Per visualizzare informazioni dettagliate sul programma corrente.

African Cinema Mode

Uso della African Cinema Mode

Sistema > **African Cinema Mode**

Impostando **African Cinema Mode** su **On**, il televisore offrirà una qualità audio e video ottimale per la visione dei contenuti più popolari.

Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.

Funzioni di supporto alla visione TV

Attivazione sottotitoli

Sistema > **Accessibilità** > **Sottotitoli** Prova ora

Mostra i sottotitoli. E' possibile visualizzare i sottotitoli se il programma che si sta guardando supporta questa funzione. Imposta i sottotitoli su **On** o **Off**.

I sottotitoli dei DVD sono disponibili solo se il lettore DVD è collegato a un connettore di ingresso esterno.

- **Modalità sottotitoli**

  Per impostare la modalità sottotitoli.

- **Lingua Sottotitoli**

  Per impostare la lingua dei sottotitoli.

  Il televisore non può controllare o modificare i sottotitoli di DVD o Blu-ray. Per controllare i sottotitoli di DVD o Blu-ray, usare la funzione sottotitoli del lettore DVD o Blu-ray e il telecomando del lettore.

Opzioni sottotitoli

Sistema > **Accessibilità** > **Sottotitoli**

Selezionare la modalità sottotitoli desiderata. L'elenco delle modalità può variare in base alla trasmissione.

- **Sottotitoli principali**

  Imposta la lingua principale dei sottotitoli.

- **Sottotitoli secondari**

  Imposta la lingua secondaria dei sottotitoli.

Modifica della Lingua Teletext

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Lingua Teletext**

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Utilizzare questa opzione per impostare la lingua del Teletext.

- **Teletext principale**

  Imposta la lingua principale teletext.

- **Teletext secondario**

  Imposta la lingua secondaria teletext.

Testo digitale

Questa funzione è disponibile solo nel Regno Unito.

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Testo digitale**

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Uno standard internazionale per i sistemi di codifica dei dati multimediali e ipermediali. E' un sistema più complesso rispetto al formato MPEG in quanto include collegamenti a dati ipermediali come immagini fisse, character service, animazione, grafica e file video, oltre ai dati multimediali. La tecnologia MHEG consente l'interazione tra utente ed emittente in vari campi quali VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, librerie digitali e giochi in rete.

Visione in modalità PIP

Immagine > **PIP** Prova ora

Usare la funzione **PIP** (Picture-In-Picture) per visualizzare un programma TV in una finestra secondaria e il contenuto di una sorgente esterna (DVD, Blu-ray, PC) sulla schermata principale.

Selezionare **Immagine** > **PIP** per visualizzare la finestra di impostazione PIP. Questa finestra di impostazione contiene le seguenti opzioni:

- **PIP**

  Attiva/disattiva la funzione **PIP**.

- **Antenna**

  Selezionare il segnale di trasmissione dell'immagine **PIP**.

- **Canale**

  Selezionare il canale dell'immagine **PIP**.

- **Dim.**

  Selezionare la dimensione dell'immagine **PIP**.

- **Posizione**

  Selezionare la posizione dell'immagine **PIP**.

- **Selezione audio**

  Selezionare la sorgente audio.

Limitazioni per l'uso della funzione PIP:

- La funzione PIP non è disponibile durante l'uso di Smart Hub.
- Lo spegnimento automatico del televisore disabilita la funzione PIP.
- Giocare o utilizzare il karaoke sulla schermata principale può ridurre la qualità dell'immagine PIP.
- Per il corretto funzionamento della funzione PIP, la sorgente della schermata principale deve essere Component o HDMI e la risoluzione di ingresso deve essere inferiore a Full HD (FHD - 1080p). La schermata secondaria supporta solo i canali analogici e AV. Tuttavia, canali analogici e AV potrebbero non essere supportati in base al modello o all'area geografica.

Ricerca dei canali disponibili

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Trasmissione > **Sintonizzazione automatica** Prova ora

Ricerca e indicizza automaticamente tutti i canali ricevuti attraverso il connettore di ingresso dell'antenna TV.

Se vi sono canali memorizzati, questa funzione elimina l'elenco esistente e memorizza i canali trovati con la nuova ricerca.

Se il televisore è collegato a un ricevitore via cavo o satellitare, non è necessario effettuare questa operazione.

1. Selezionare **Trasmissione** > **Sintonizzazione automatica**.
2. Selezionare **Avvio** quando richiesto. Questo avvia la funzione "Memoriz. automatica". Il completamento della procedura potrebbe richiedere fino a 30 minuti.

- **Sintonizzazione automatica**

  Ricerca i canali automaticamente e li memorizza sul televisore.

- **Opzione ricerca via cavo** (quando l'opzione Antenna è impostata su **Cavo**)

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

  Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per la ricerca di una rete via cavo.

- **Sintonizzazione automatica in standby**

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

  Consente di sintonizzare automaticamente i canali mentre il televisore è in modalità standby.

- **Alarm**

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

  Consente di pianificare il timer per attivare il televisore ed eseguire la scansione dei canali automaticamente.

Selezione delle opzioni audio della trasmissione

Trasmissione > **Opzioni audio** Prova ora

- **Lingua audio**

  (Solo canali digitali)

  Cambia la lingua predefinita per l'audio.

  Audio principale: per impostare la lingua principale audio.

  Audio secondario: per impostare la lingua secondaria audio.

  Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

- **Formato audio**

  (Solo canali digitali)

  Modificare il formato audio. Il formato audio supportato può variare in base al programma trasmesso.

Descrizione audio

Sistema > **Accessibilità** > **Descrizione audio**

(Solo canali digitali)

Questa funzione gestisce il flusso audio per l'opzione AD (Audio Description), nel caso sia trasmesso insieme all'Audio principale dall'emittente.

Descrizione audio: attiva/disattiva la funzione Descrizione audio.

Volume: regola il volume della descrizione audio.

Selezione genere

Trasmissione > **Selezione genere**

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Attiva/Disattiva la funzione di selezione del genere del canale quando si usa la guida.

Abilitazione Adulti

Trasmissione > **Abilitazione Adulti**

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Attiva/Disattiva tutti i servizi per adulti. Se disabilitati, i servizi per adulti non saranno disponibili.

Uso della Impostazioni canale

Trasmissione > **Impostazioni canale**

Paese (area)

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Paese (area)**

Selezionare la nazione in modo che il televisore possa sintonizzare correttamente e in modo automatico i vari canali. In base alla nazione o alla regione.

Quando viene visualizzata la schermata di immissione del PIN, digitare il PIN a 4 cifre.

- **Canale digitale**

  Cambiare la nazione per i canali digitali.

- **Canale analogico**

  Cambiare la nazione per i canali analogici.

Sintonia Manuale

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Sintonia Manuale**

Per la ricerca manuale di un canale e la sua memorizzazione sul televisore.

Se un canale è stato bloccato mediante la funzione Blocco canali, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

Questa funzione varia In base alla nazione o alla regione.

Quando Sorgente antenna è impostata su Antenna o Cavo

- **Sintonizzazione canale digitale**

  Esegue la ricerca di un canale digitale.

1. Selezionare **Nuovo**.

   Selezionando **Antenna** → **Antenna**: **Canale**, **Frequenza**, **Larg. di banda**

   Selezionando **Antenna** → **Cavo**: **Frequenza**, **Modulazione**, **Symbol Rate**

2. Selezionare **Cerca**. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.

- **Sintonizzazione canale analogico**

  Esegue la ricerca di un canale analogico.

1. Selezionare **Nuovo**.
2. Impostare **Programma**, **Sistema colore**, **Sistema audio**, **Canale** e **Cerca**.
3. Selezionare **Memorizza**. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.

Modalità Canale

- **P** (modalità programma)

  Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero compreso tra P0 e P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitandone il numero corrispondente.

- **C** (modalità canale antenna) / **S** (modalità canale cavo)

  Queste due modalità permettono di selezionare un canale digitando il numero assegnato per ogni stazione via etere o canale via cavo.

Sintonizzazione della schermata

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Sintonia fine** Prova ora

Disponibile solo per le trasmissioni analogiche.

Le immagini analogiche possono diventare instabili e molto disturbate. Se ciò accade, sintonizzare il segnale e/o ridurre i disturbi per rendere l'immagine più nitida.

1. Selezionare **Impostazioni canale** > **Sintonia fine**. Sullo schermo appare la barra di avanzamento.
2. Premere i tasti ◀ o ▶ per eseguire le regolazioni. Selezionare **Salva** o **Chiudi** per applicare le nuove impostazioni. Selezionare **Reset** per resettare la funzione Sintonia fine.

Trasferimento elenco canali

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Trasferimento elenco canali** Prova ora

Importa o esporta la mappatura dei canali. Quando viene visualizzata la schermata di immissione del PIN, immettere il PIN.

Collegare un dispositivo di memoria USB per utilizzare questa funzione.

- **Importa da USB**: importa l'elenco canali dal dispositivo USB.
- **Esporta in USB**: esporta l'elenco canali sul dispositivo USB. Questa funzione è disponibile quando un dispositivo USB è collegato.

Elimina profilo operatore CAM

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Elimina profilo operatore CAM**

Selezionare l'operatore CAM da eliminare.

Sistema satellit.

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Trasmissione > **Impostazioni canale** > **Sistema satellit.**

Le impostazioni dell'antenna satellitare devono essere configurate per ogni satellite che si desidera ricevere, prima di eseguire la scansione dei canali.

Sistema satellit. è disponibile quando **Antenna** è impostata su **Satellite**. Quando viene visualizzata la schermata di immissione del PIN, immettere il PIN.

- **Selezione satellite**: è possibile scegliere i satelliti da cui questo televisore può ricevere.
- **Alimentazione LNB**: attiva o disattiva l'alimentazione per l'LNB.
- **Impostazioni LNB**: configura il dispositivo esterno.

  Satellite: seleziona il satellite per ricevere le trasmissioni digitali.

  Transponder: seleziona un transponder dall'elenco o aggiunge un nuovo transponder.

  Modalità DiSEqC: seleziona la modalità DiSEqC per il dispositivo LNB selezionato.

  Oscillatori LNB Inf: imposta gli oscillatori LNB su una frequenza inferiore.

  Oscillatori LNB Sup: imposta gli oscillatori LNB su una frequenza superiore.

  Tono 22 kHz: seleziona Tono 22 kHz in base al tipo di LNB. Per LNB universali, selezionare **Auto**.

- **Impostazioni posizionatore**: configura il dispositivo di posizionamento dell'antenna.

  Posizionatore: attiva o disattiva il controllo del dispositivo di posizionamento.

  Tipo posizionatore: imposta il tipo di dispositivo di posizionamento tra DiSEqC 1.2 e USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  - **Longitudine**: imposta la longitudine della propria posizione.
  - **Latitudine**: imposta la latitudine della propria posizione.
  - **Impostazioni longit satellite**: imposta la longitudine dei satelliti definiti dall'utente.

  Modalità Utente: imposta la posizione dell'antenna satellitare in base a ogni satellite.

  Memorizzando la posizione corrente dell'antenna satellitare su un determinato satellite, quando viene utilizzato quel particolare segnale l'antenna può essere spostata su una posizione già occupata.

  - **Satellite**: seleziona il satellite per impostarne la posizione.
  - **Transponder**: seleziona un transponder dall'elenco per ricevere il segnale.
  - **Modalità Movimento**: seleziona la modalità di movimento tra discreta e continua.
  - **Dimensione passo**: regola la dimensione del passo in gradi per la rotazione dell'antenna. Dimensione passo è disponibile quando l'opzione Modalità Movimento è impostata su Passo.
  - **Vai alla posizione memorizzata**: ruota l'antenna sulla posizione memorizzata del satellite.
  - **Posizione antenna**: regola e memorizza la posizione dell'antenna per il satellite selezionato.
  - **Memorizza posizione corrente**: memorizza la posizione corrente come il limite posizionatore selezionato.

  Modalità Installatore: imposta i limiti per il raggio d'azione dell'antenna satellitare, oppure reimposta la posizione. Generalmente, la guida all'installazione utilizza questa funzione.

  - **Posizione limite**: seleziona la direzione del Limite posizionatore.
  - **Posizione antenna**: regola e memorizza la posizione dell'antenna per il satellite selezionato.
  - **Memorizza posizione corrente**: memorizza la posizione corrente come il Limite posizionatore selezionato.
  - **Azzera posizione**: sposta l'antenna sulla posizione di riferimento.
  - **Azzera limite posizionatore**: consente all'antenna di ruotare per l'intero arco.
- **Azzera tutte le impostazioni**: tutte le impostazioni satellitari verranno reimpostate ai valori predefiniti.

Interfaccia comune

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Trasmissione > **Interfaccia comune**

- **Menu CI**

  Questa modalità permette all'utente di selezionare le opzioni dal menu CAM visualizzato. Selezionare il menu IC in base al menu della scheda PC.

- **Transcodifica video fotocamera**

  E' possibile configurare le impostazioni di transcodifica del codec video automaticamente dal modulo CAM. Impostare l'opzione su **Off** per non utilizzare tale funzione.

  E' necessario utilizzare un modulo CAM in grado di supportare la transcodifica del codec video.

- **Info sull'applicazione**

  Visualizza le informazioni relative al modulo CAM inserito nell'alloggiamento CI e sulla “SCHEDA CI o CI+” inserita nel modulo CAM. E' possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, a TV accesa o spenta.

1. Acquistare il modulo CI CAM presso il rivenditore locale o via telefono.
2. Inserire saldamente la “SCHEDA CI o CI+” nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
3. Inserire il modulo CAM con la “SCHEDA CI o CI+” nell'alloggiamento common interface, nella direzione indicata dalla freccia, in modo che sia parallela all'alloggiamento.
4. Verificare la visione dell’immagine su un canale a segnale criptato.

Modifica della Modalità immagine e regolazione della qualità delle immagini

Selezione della modalità immagine corretta per l'ambiente di visione

Immagine > **Modalità immagine** Prova ora

Le seguenti modalità immagine utilizzano diverse impostazioni di contrasto e luminosità per fornire all'utente la migliore esperienza visiva rispetto all'ambiente circostante.

Quando al televisore è collegato un PC, sono disponibili solo le modalità **Standard** e **Entertainment**.

- **Dinamica**

  Se l'illuminazione ambientale è troppo intensa e lo schermo risulta sfuocato, utilizzare questa modalità per rendere più nitida l'immagine.

- **Standard**

  Questa modalità predefinita è adatta alla maggior parte degli ambienti.

- **Naturale**

  Utile per ridurre l'affaticamento della vista.

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

- **Film**

  Adatta per ambienti poco illuminati, per la visione di film e in caso di affaticamento della vista. Riduce la luminosità dello schermo e attenua i riflessi.

- **Entertainment**

  Rende le immagini più nitide, per un'esperienza visiva più dinamica.

  Quando al televisore è collegato un PC, è disponibile la modalità **Entertainment**. Se la modalità **Entertainment** non è disponibile, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** o **PC**.

- **Stadio**

  L'impostazione della **Mod. Sport**(**Sistema** > **Mod. Sport**) su **On** configura automaticamente la **Modalità immagine** su **Stadio** per un'esperienza ancora più realistica.

  La funzione **Stadio** non può essere selezionata dall'utente.

Regolazione della qualità delle immagini per ogni modalità immagine

Immagine > **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta (V/R)**

Selezionare una delle impostazioni per visualizzare la relativa barra di scorrimento. Regolare i valori mediante i tasti ◀, ▶. Passare da un campo all'altro mediante i tasti ▲, ▼. I valori così regolati vengono applicati alla sorgente e alla modalità immagine correnti.

Le impostazioni **Colore** e **Tinta (V/R)** non possono essere regolate se il televisore è collegato a un computer mediante un cavo HDMI-DVI.

Selezionare un **Modalità immagine** quindi regolarne le impostazioni.

- **Retroilluminazione** Prova ora

  Regola la luminosità dei singoli pixel. Riducendo la luminosità si riduce anche il consumo energetico.

- **Contrasto** Prova ora

  Regola il contrasto dello schermo.

- **Luminosità** Prova ora

  Regola la luminosità complessiva.

- **Nitidezza** Prova ora

  Rende il profilo degli oggetti più o meno nitido.

- **Colore** Prova ora

  Regola la saturazione complessiva dei colori.

- **Tinta (V/R)** Prova ora

  Regola il rapporto tra verde e rosso. Aumentare il valore verde per saturare i verdi e il valore rosso per saturare i rossi.

  Il televisore memorizza queste regolazioni associandole alla sorgente e alla modalità immagine correnti e le applica ogni volta che queste vengono selezionate. Di conseguenza, il televisore può applicare diverse impostazioni immagine per ogni sorgente esterna.

Applicazione delle impostazioni dell'immagine corrente ad altre sorgenti di ingresso

Immagine > **Applica modalità immagine** Prova ora

E' possibile applicare le impostazioni di qualità dell'immagine configurate per il televisore a tutti i dispositivi esterni ad esso collegati oppure solo all'ingresso corrente.

Per applicare le impostazioni a tutti i dispositivi esterni collegati al televisore selezionare **Tutte**. Per applicare le impostazioni solo all'ingresso corrente selezionare **Sorg. corrente**.

Ottimizzazione di ogni modalità immagine (Impostazioni avanzate)

Immagine > **Impostazioni avanzate** Prova ora

Selezionare **Immagine** > **Impostazioni avanzate** per affinare la qualità delle immagini riprodotte sullo schermo TV per ogni **Modalità immagine**.

Impostazioni avanzate è disponibile solo quando **Modalità immagine** è impostata su **Standard** o **Film**.

Quando il televisore è collegato a un PC mediante un cavo HDMI-DVI, è possibile regolare solo i valori **Bilan bianco** e **Gamma**.

Selezionare un **Modalità immagine** quindi regolarne le impostazioni.

- **Contrasto dinamico** Prova ora

  Regola automaticamente il contrasto dello schermo. Utilizzare questa opzione per un'impostazione ottimale del contrasto.

- **Tonalità nero** Prova ora

  Regola l'intensità del nero.

- **Incarnato** Prova ora

  Riduce o aumenta la luminosità dell'incarnato.

- **Solo modalità RGB** Prova ora

  Regola singolarmente i livelli di rosso, verde e blu.

- **Spazio colore** Prova ora

  Regola la gamma dei colori che possono essere visualizzati a schermo. **Auto** regola automaticamente lo spazio colore a seconda del segnale d'ingresso. **Nativa** applica un intervallo più ampio rispetto al segnale d'ingresso. **Personalizza** consente all'utente di regolare manualmente lo spazio colore.

  La disponibilità dell'opzione **Personalizza** dipende dal modello e dall'area.

- **Bilan bianco** Prova ora

  Regola la temperatura del colore dell'immagine per rendere bianchi gli elementi di colore bianco e fare apparire l'intera immagine naturale.

  > La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

  Regolare l'intensità di ciascun colore con il menu Offset e la luminosità con il menu Gain. Per ripristinare i valori predefiniti selezionare **Reset**.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: regola l'intensità di ogni colore (rosso, verde, blu).

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: regola la luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).

- **Gamma** Prova ora

  Regola l'intensità dei colori primari.

- **Illuminazione moto** Prova ora

  Regola la luminosità in risposta ai movimenti a schermo rilevati allo scopo di ridurre il consumo energetico.

  > La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

  > Questa funzione è disponibile solo quando **Modalità immagine** è impostata su **Standard**.

  > Regolazione del **Contrasto**, della **Luminosità** e di altre impostazioni di qualità dell'immagine che disattivano la funzione.

Regolazione dell'immagine per una visione ottimale (Opzioni immagine)

Immagine > **Opzioni immagine** Prova ora

Selezionare **Immagine** > **Opzioni immagine** per eseguire ulteriori regolazioni e migliorare l'esperienza visiva.

Quando il televisore è collegato a un computer mediante un cavo HDMI-DVI, è possibile regolare solo il valore **Toni colore**.

Selezionare un **Modalità immagine** quindi regolarne le impostazioni.

- **Toni colore** Prova ora

  Regola i toni del colore. Questa impostazione viene applicata in base a ciascuna **Modalità immagine**. Quando la **Modalità immagine** viene modificata, l'impostazione corrispondente viene applicata automaticamente.

  Se la **Modalità immagine** è impostata su **Dinamica**, è possibile selezionare solo **Freddo** o **Standard**.

- **Vista pulita digitale** Prova ora

  Riduce i disturbi statici e l'effetto 'ghosting' causati da un segnale debole. Selezionando **Visualiz automatica**, in basso sullo schermo viene visualizzata l'intensità del segnale. Verde indica il migliore segnale possibile.

  Disponibile solo per canali analogici.

- **Filtro disturbo MPEG** Prova ora

  Riduce il disturbo MPEG e migliora la qualità video.

- **Livello di nero HDMI** Prova ora

  Alcuni dispositivi esterni collegati al televisore mediante un cavo HDMI possono riprodurre un basso livello di nero o di contrasto e colori opachi. Utilizzare l'opzione **Livello di nero HDMI** per compensare tale valore.

  Disponibile solo quando il segnale di ingresso, collegato al televisore attraverso un connettore HDMI , è impostato su RGB444.

- **Modalità Film** Prova ora

  Ottimizza la qualità dell'immagine per la visione di film. Selezionare questa modalità per la visione di film.

  La funzione è disponibile solo durante la visione del televisore o quando il segnale d'ingresso è AV, Comp. (480i, 1080i) o HDMI (1080i).

- **Movimento nitido LED**

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

  Elimina l'effetto trascinamento dalle scene in rapido movimento per offrire una visione più nitida delle immagini.

  Quando **Movimento nitido LED** è impostata su **On**, lo schermo appare più scuro rispetto a quando l'opzione è impostata su **Off**.

  Se l'opzione **Movimento nitido LED** è impostata su **On** con segnale video a 60 Hz, la schermata potrebbe sfarfallare.

Funzioni a supporto dell'immagine

Visione in modalità PIP

Immagine > **PIP**

Usare la funzione **PIP** ("Picture-In-Picture") per visualizzare un programma TV in una finestra secondaria durante la visione sullo sfondo del contenuto di un DVD, un Blu-ray, un computer o un dispositivo esterno diverso.

Selezionare **Immagine** > **PIP** per visualizzare la finestra di impostazione PIP. Questa finestra di impostazione contiene le seguenti opzioni:

- **PIP**

  Attiva/disattiva la funzione **PIP**.

- **Antenna**

  Selezionare il segnale di trasmissione dell'immagine **PIP**.

- **Canale**

  Selezionare il canale dell'immagine **PIP**.

- **Dim.**

  Selezionare la dimensione dell'immagine **PIP**.

- **Posizione**

  Selezionare la posizione dell'immagine **PIP**.

- **Selezione audio**

  Selezionare la sorgente audio.

Limitazioni per l'uso della funzione PIP:

- La funzione PIP non è disponibile durante l'uso di Smart Hub.
- Lo spegnimento automatico del televisore disabilita la funzione PIP.
- Giocare o utilizzare il karaoke sulla schermata principale può ridurre la qualità dell'immagine PIP.
- Per il corretto funzionamento della funzione PIP, la sorgente della schermata principale deve essere Component o HDMI e la risoluzione di ingresso deve essere inferiore a Full HD (FHD - 1080p). La schermata secondaria supporta solo i canali analogici e AV. Tuttavia, canali analogici e AV potrebbero non essere supportati in base al modello o all'area geografica.

Modifica del Formato immagine e della Posizione

Scelta del rapporto d'aspetto corretto

Immagine > **Formato immagine** > **Formato immagine** Prova ora

La maggior parte dei video e dei programmi TV vengono visualizzati a pieno schermo, tuttavia il formato di alcuni di essi è più piccolo o più grande. Modificare il rapporto d'aspetto in modo da visualizzare al meglio tali programmi e video.

Il rapporto d'aspetto supportato varia in base al segnale di ingresso. Vedere la sezione "Formati immagine e Segnali di ingresso" per maggiori informazioni sui rapporti d'aspetto supportati.

- **Auto Wide**

  Regola automaticamente il rapporto d'aspetto su 16:9.

- **16:9**

  Imposta l'immagine nel formato 16:9 wide screen.

- **Wide Zoom**

  Ingrandisce il formato immagine a oltre 4:3. L'immagine ingrandita può essere spostata su e giù.

- **Zoom**

  Ingrandisce le immagini in formato 16:9 wide verticalmente per adattarle allo schermo. L'immagine ingrandita può essere spostata su e giù.

  Zoom non è disponibile quando **Formato immagine** è impostata su **Wide Zoom**.

- **4:3**

  Imposta l'immagine in modalità 4:3 base.

⚠ **Non lasciare il televisore in modalità 4:3 per un lungo periodo di tempo. I bordi scuri in alto, in basso e ai lati dello schermo possono causare la ritenzione delle immagini. Questo fenomeno può verificarsi su TV PDP e LED. (Bruciatura dello schermo - può verificarsi su TV PDP.) Questo difetto non è coperto dalla garanzia.**

- **Adatta a schermo**

  Visualizza l'immagine intera senza tagli.

- **Personalizza**

  Ingrandisce o riduce verticalmente e/o orizzontalmente le immagini 16:9. L'immagine ingrandita o ridotta può essere spostata verso sinistra, destra, su e giù.

Regolazione della posizione dello schermo

Immagine > **Formato immagine** > **Zoom/Posizione** oppure **Posizione**

Regola la posizione dello schermo.

Questa opzione è disponibile solo quando **Formato immagine** è impostata su **Wide Zoom**, **Zoom** o **Adatta a schermo**. Quando il televisore è sintonizzato su un canale digitale, la posizione dello schermo non può essere regolata se **Formato immagine** è impostata su **Adatta a schermo**.

1. Per regolare la posizione dello schermo selezionare **Immagine** > **Formato immagine** > **Zoom/Posizione** oppure **Posizione**. Viene visualizzata una finestra.
2. Selezionare nuovamente **Zoom** o **Posizione** dalla finestra visualizzata.
3. Regolare lo schermo. Al termine, selezionare **Zoom** o **Posizione** quindi premere **Chiudi**. Selezionare **Reset** per ripristinare la posizione dello schermo.

Regolazione della Dimens schermo 4:3

Immagine > **Formato immagine** > **Dimens schermo 4:3** Prova ora

Disponibile solo quando il formato immagine è impostato su Auto Wide. E' possibile impostare il formato immagine su 4:3 WSS (Wide Screen Service) o sul formato originale. Ogni paese europeo ha propri formati immagine.

Non disponibile in modalità Comp. o HDMI.

Ascolto dell'audio senza immagini (Immagine off)

Immagine > **Immagine off** Prova ora

Disattiva lo schermo e riproduce solo l'audio attraverso gli altoparlanti. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi ad eccezione dei tasti **TV** e **VOLUME**.

Azzeramento delle impostazioni della Modalità immagine

Immagine > **Reimposta immagine** Prova ora

Utilizzare questa opzione per azzerare la **Modalità immagine** corrente alle impostazioni di fabbrica. Questo non influenza le impostazioni di altre Modalità immagine.

Modifica della Modalità audio e uso di effetti audio

Selezione della Modalità audio corretta per l'ambiente di visione

Suono > **Modalità audio** Prova ora

Le modalità audio applicano regolazioni preimpostate all'uscita audio ottimizzate per varie circostanze di ascolto e visione.

Le modalità audio non possono essere utilizzate quando si ascolta l'audio attraverso altoparlanti esterni.

- **Standard**

  Questa è la modalità audio normale.

- **Musica**

  Enfatizza la musica rispetto alla voce.

- **Film**

  Calibrata per fornire la migliore qualità audio per la visione di film.

- **Voce cristallina**

  Enfatizza la voce.

- **Amplificazione**

  Aumenta l'intensità complessiva dei suoni in alta frequenza per offrire una migliore esperienza audio. Questa modalità è stata appositamente studiata per le persone con deficit uditivo.

- **Stadio**

  L'impostazione della **Mod. Sport** (**Sistema** > **Mod. Sport**) su **On** configura automaticamente la **Modalità audio** su **Stadio** per un'esperienza ancora più realistica.

  La funzione **Stadio** non può essere selezionata dall'utente.

Uso degli effetti audio

Suono > **Effetto audio** Prova ora

Utilizzare gli effetti audio per modificare il suono riprodotto dal televisore.

Limitazioni:

- Gli effetti audio possono essere usati solo quando la **Modalità audio** è impostata su **Standard**.
- Gli effetti audio non possono essere utilizzati quando si ascolta l'audio attraverso altoparlanti esterni.

Selezionare un **Effetto audio** quindi regolarne le impostazioni.

- **DTS TruSurround** Prova ora

  Produce un audio da cinema o da sala concerto.

- **DTS TruDialog** Prova ora

  Incrementa l'intensità della voce per rendere i dialoghi più chiari.

- **Equalizzatore** Prova ora

  Regola il bilanciamento degli altoparlanti e la larghezza di banda. Selezionare **Reset** per azzerare le impostazioni.

Funzioni a supporto dell'audio

Selezione degli altoparlanti Prova ora

Suono > **Impostazioni altoparlanti** > **Uscita audio TV**

Questa opzione consente di selezionare l'altoparlante che il televisore deve usare per l'uscita audio. Per ascoltare l'audio solo attraverso gli altoparlanti di un ricevitore o di un sistema home theatre collegato, selezionare Ricevitore o Audio Out. Per ascoltare l'audio contemporaneamente attraverso gli altoparlanti TV e gli altoparlanti di un ricevitore AV o un sistema home theatre collegato, selezionare **Altoparlante TV**. Se ciò causa un effetto eco, scegliere qualunque altra opzione tranne **Altoparlante TV** per azzerare l'audio degli altoparlanti TV, oppure spegnere il ricevitore e il sistema home theatre.

- L'uso dei soli altoparlanti esterni disattiva il tasto volume e la funzione di disattivazione audio. Vengono disattivate anche alcune opzioni **Suono**.
- Per ascoltare l'audio solo attraverso gli altoparlanti di un ricevitore o di un sistema home theatre collegato, collegare il cavo SPDIF.

Designazione del tipo di installazione TV

Suono > **Impostazioni altoparlanti** > **Altoparlante TV** > **Tipo di installazione TV**

Specificare il tipo di installazione TV. Scegliere tra **Mont. a parete** e **Piedistallo** per ottimizzare l'audio del televisore automaticamente.

Attivazione dell'audio (Impostazioni supplementari)

Suono > **Impostazioni supplementari** Prova ora

Configurare ulteriori impostazioni per un'uscita audio ottimale.

- **Livello audio DTV** Prova ora

  (Solo canali digitali)

  Il televisore non è in grado di controllare liberamente il volume dell'audio digitale che trasmette al ricevitore AV. Utilizzare pertanto questo menu per impostare il volume desiderato per l'audio digitale.

  - In base al tipo di segnale trasmesso, MPEG / HE-AAC può essere regolato tra -10dB e 0dB.
  - Per aumentare o diminuire il volume, regolare rispettivamente tra 0 e -10.

- **Formato audio**, **Ritardo audio**

  Questo Smart TV è abilitato per l'interfaccia SPDIF. SPDIF (Sony Philips Digital Interface) fornisce un'uscita audio digitale agli altoparlanti e a vari dispositivi digitali tra i quali ricevitori A/V e sistemi Home Theater.

  Formato audio Prova ora

  Seleziona il formato dell'uscita Digital Audio (SPDIF). I formati dell'uscita Digital Audio (SPDIF) disponibili possono variare in base alla sorgente di ingresso.

Ritardo audio Prova ora

Questa impostazione aiuta a correggere i problemi di sincronia tra le tracce audio e video quando si guarda il televisore e si ascolta l'audio attraverso un dispositivo audio digitale. L'attivazione della funzione visualizza una barra di scorrimento che può essere utilizzata per regolare il ritardo fino a 250ms.

- **Comp Dolby Digital** Prova ora

  Alcuni programmi digitali TV forniscono un audio Dolby 5.1 CH. Questo televisore converte l'audio Dolby in audio stereo per riprodurre l'audio attraverso gli altoparlanti TV. Sono disponibili due modalità. **RF** imposta l'audio migliore per l'ascolto a basso volume mentre **Line** è la scelta ottimale se si desidera ascoltare l'audio a un volume elevato.

- **Volume auto** Prova ora

  Quando si cambia canale, sorgente video o contenuto, la funzione Volume auto regola automaticamente il volume del televisore in modo che il livello dell'audio rimanga uguale fra le varie sorgenti selezionate. Per esempio, se si passa da un'applicazione per lo streaming video a un lettore Blu-ray o a uno dei canali TV preferiti, la funzione Volume auto è in grado di modificare il volume fino a 12db per equalizzare l'audio.

  La funzione Volume auto offre due impostazioni: **Normale** e **Notte**. L'opzione **Normale** applica una regolazione normale del volume. L'opzione **Notte** applica un volume leggermente inferiore ed è pertanto ideale per la visione del televisore nelle ore notturne. Se si desidera utilizzare il regolatore del volume di un dispositivo sorgente collegato per controllare l'audio, disattivare la funzione Volume auto. Se si utilizza la funzione Volume auto con un dispositivo sorgente, il controllo del volume del dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.

Azzeramento di tutte le impostazioni audio

Suono > **Reset audio** Prova ora

Utilizzato per azzerare tutte le impostazioni audio alle impostazioni di fabbrica.

Impostazione dell'ora e uso del timer

Impostazione dell'ora corrente

Sistema > **Ora** > **Orologio** Prova ora

Impostare l'orologio manualmente o automaticamente. Dopo avere impostato l'orologio, selezionare **INFO** per controllare l'ora corrente.

Ogni volta che si verifica un'interruzione di corrente è necessario reimpostare l'orologio.

Impostazione dell'orologio mediante informazioni di trasmissione digitale

Sistema > **Ora** > **Orologio** > **Modalità orologio** Prova ora

Impostare la **Modalità orologio** su **Auto**. Il televisore scarica automaticamente l'ora esatta da un canale digitale. Per abilitare questa opzione, il jack dell'antenna TV deve essere collegato a un'uscita cavo o antenna e deve ricevere trasmissioni digitali. La precisione delle informazioni orarie può variare in base al canale e al segnale. Se il televisore è collegato a un ricevitore STB o satellitare mediante connessione HDMI o Component l'ora dovrà essere impostata manualmente.

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Offset orario

Sistema > **Ora** > **Orologio** > **Offset orario** Prova ora

Se l'ora impostata automaticamente non è esatta, è possibile regolare l'orologio fino a circa 12 ore con incrementi di 1 ora. Selezionare **Sistema** > **Ora** > **Orologio** > **Offset orario** e regolare l'orologio sull'ora esatta.

Offset orario regola l'ora tramite la connessione a un network ed è disponibile solo se l'**Modalità orologio** è impostato su **Auto** e il televisore è connesso a Internet via LAN.

Offset orario regolerà l'ora se il televisore non riesce a ricevere le informazioni orarie tramite normale segnale di trasmissione digitale.

Impostazione manuale dell'orologio

Digitare l'orario manualmente. Impostare **Modalità orologio** su **Manuale**, quindi selezionare **Imposta Ora** per immettere la data e l'ora correnti.

- **Imposta Ora**: impostare **Data** e **Ora**.
- **Fuso orario**: selezionare il fuso orario della propria area geografica.

  Questa funzione è disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Auto**.
- **DST**: attiva e disattiva la funzione DST (Daylight Saving Time) per l'ora legale.

  Questa funzione è disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Auto**.
- **GMT**: seleziona il fuso orario della propria area geografica.

  E' possibile utilizzare questa funzione quando la selezione della Nazione è impostata su Altre.

Uso dei timer

Uso della Timer stand-by

Sistema > **Ora** > **Timer stand-by** Prova ora

Questa funzione spegne automaticamente il televisore dopo il periodo di tempo preimpostato. Selezionare **Sistema** > **Ora** > **Timer stand-by**. Il timer può essere impostato fino a 180 minuti con incrementi di 30 minuti.

Accensione del televisore con la funzione Timer accensione

Sistema > **Ora** > **Timer accensione** Prova ora

Impostare l'opzione Timer accensione in modo che il televisore si accenda automaticamente all'ora stabilita. Selezionare **Sistema** > **Ora** > **Timer accensione**. Viene visualizzata la finestra di configurazione del timer. Configurare le seguenti impostazioni:

La funzione **Timer accensione** è disponibile solo se è stato impostato l'**Orologio**.

- **Impostazione**

  Specificare le date e la durata. Utilizzare l'opzione **Manuale** per specificare i giorni della settimana.

- **Ora**

  Impostare l'ora per l'accensione automatica del televisore.

- **Volume**

  Specificare il volume del televisore al momento dell'accensione.

- **Sorgente**

  Selezionare la sorgente del segnale dall'elenco. Specificare il canale o la sorgente da visualizzare all'accensione del televisore. Per specificare un dispositivo USB, è necessario che tale dispositivo sia collegato al televisore. Per riprodurre il contenuto da una sorgente HDMI o Component, ad esempio un lettore DVD o Blu-ray, quando il televisore si accende il dispositivo deve essere già acceso e deve già riprodurre il contenuto.

- **Antenna**

  Impostare **Sorgente** su **TV** per selezionare il segnale di trasmissione.

- **Canale**

  Impostare **Sorgente** su **TV** per selezionare il canale.

- **Musica** / **Foto**

  Impostare **Sorgente** su **USB** per scegliere la cartella del dispositivo USB che contiene la musica o le foto da riprodurre. Selezionando sia file musicali che immagini, la riproduzione della musica e la visualizzazione delle immagini avvengono simultaneamente.

Limitazioni:

- L'opzione non funziona correttamente se il dispositivo USB selezionato non contiene file o se non è stata specificata alcuna cartella.
- Lo slide show non si avvierà se sul dispositivo USB c'è un solo file immagine.
- Non è possibile selezionare cartelle con nomi lunghi.
- Utilizzare sempre nomi di cartelle diversi per più dispositivi USB.
- Utilizzare una chiavetta USB o un lettore multischeda. L'opzione **Timer accensione** potrebbe non funzionare con alcuni dispositivi USB, lettori MP3 o PMP dotati di batteria interna poiché il televisore potrebbe impiegare troppo tempo per riconoscerli.

Spegnimento del televisore con la funzione Timer spegnimento

Sistema > **Ora** > **Timer spegnimento** Prova ora

Impostare l'opzione Timer spegnimento in modo che il televisore si spenga automaticamente all'ora stabilita. Selezionare **Sistema** > **Ora** > **Timer spegnimento**. Viene visualizzata la finestra di configurazione del timer. Configurare le seguenti impostazioni:

La funzione **Timer spegnimento** è disponibile solo se è stato impostato l'**Orologio**.

- **Impostazione**

  Specificare le date e la durata. Utilizzare l'opzione **Manuale** per specificare i giorni della settimana.

- **Ora**

  Impostare l'ora per lo spegnimento automatico del televisore.

Uso dell Sistema protezione plasmi e delle funzioni di risparmio energetico

Protezione plasmi

Sistema > **Prot. Auto. dopo.** Prova ora

La visualizzazione di immagini fisse può causare la ritenzione dell'immagine qualora permangano sullo schermo per un lungo periodo di tempo. Utilizzare il Sistema protezione plasmi per proteggere lo schermo. Selezionare **Sistema** > **Prot. Auto. dopo.** quindi scegliere una delle impostazioni orario dall'elenco. Se l'immagine fissa viene riprodotta sullo schermo per un periodo di tempo superiore a quello selezionato, il televisore attiva automaticamente il Sistema protezione plasmi per proteggere lo schermo dalla formazione di immagini residue.

Uso delle funzioni di risparmio energetico

Sistema > **Soluzione Eco** Prova ora

La funzione Soluzione Eco regola il livello di luminosità del televisore e previene il surriscaldamento al fine di ridurre il consumo energetico complessivo.

- **Risparmio energia** Prova ora

  Selezionare un'impostazione di luminosità dall'elenco per ridurre il consumo energetico del televisore.

- **Sensore Eco**

  La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

  Regola automaticamente il livello di luminosità del televisore in base all'illuminazione ambientale per ridurre il consumo energetico. Se la funzione Sensore Eco ha regolato il livello di luminosità dello schermo, è possibile regolarne manualmente il valore minimo selezionando **Retroillumin min**. La modifica dell'**Immagine** regolando la **Retroilluminazione** mentre è attiva la funzione **Sensore Eco** disattiva automaticamente la funzione **Sensore Eco**.

  Quando l'opzione **Sensore Eco** è impostata su **On**, lo schermo appare più scuro.

- **No segnale std-by** Prova ora

  Selezionare un periodo di tempo dall'elenco. Se non riceve alcun segnale per il periodo di tempo specificato, il televisore interrompe automaticamente l'alimentazione per ridurre il consumo energetico.

- **Spegnimento automatico** Prova ora

  Se rimane acceso per quattro ore senza alcun input da parte dell'utente, il televisore si spegne automaticamente per evitare il surriscaldamento.

Uso della funzione Anynet+ (HDMI-CEC)

Utilizzare Anynet+ (HDMI-CEC) per controllare con il telecomando TV tutti i dispositivi esterni che supportano l'interfaccia HDMI-CEC. Notare che Anynet+ (HDMI-CEC) funziona solo con il telecomando TV e non con i tasti sul pannello.

E' possibile configurare la funzione telecomando universale per controllare con il telecomando TV ricevitori via cavo, lettori Blu-ray e sistemi home theatre di altre marche che non supportano l'interfaccia HDMI-CEC.

Requisiti Anynet+:

- Non è possibile utilizzare la funzione Anynet+ per controllare dispositivi esterni che non supportano l'interfaccia HDMI-CEC.
- I dispositivi Anynet+ devono essere connessi al televisore mediante cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare la funzione Anynet+ (HDMI-CEC). In tal caso, sarà necessario sostituire il cavo HDMI.
- In determinate circostanze il telecomando TV potrebbe non funzionare. Se ciò dovesse verificarsi, selezionare nuovamente il dispositivo Anynet+.
- Anynet+ (HDMI-CEC) funziona solo con dispositivi esterni che supportano l'interfaccia HDMI-CEC e solo quando tali dispositivi sono accesi o in modalità standby.
- Anynet+ (HDMI-CEC) può controllare un massimo di 12 dispositivi esterni compatibili (fino a 3 dello stesso tipo). Tuttavia, con alcuni sistemi home theatre il numero dei sistemi controllabili è limitato a uno.
- Per ascoltare un audio 5.1 Ch proveniente da un dispositivo esterno, collegare il dispositivo al televisore con un cavo HDMI e il connettore di uscita audio digitale del dispositivo direttamente al sistema home theatre.
- Un sistema home theatre collegato al televisore con un cavo HDMI e un cavo ottico supporta solo un audio a 2 canali. L'audio 5.1 Ch è tuttavia disponibile per trasmissioni digitali con audio 5.1 Ch.

Configurazione di Anynet+ (HDMI-CEC)

Sistema > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Prova ora

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Prova ora

  Abilita/Disabilita **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Impostare su **Off** per disabilitare tutte le funzioni relative a Anynet+. Impostare su On per abilitare tutte le funzioni relative a **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

- **Spegnimento auto** Prova ora

  Quando l'opzione è impostata su **Sì**, tutti i dispositivi esterni **Anynet+ (HDMI-CEC)** compatibili vengono spenti allo spegnimento del televisore.

  Alcuni dispositivi **Anynet+ (HDMI-CEC)** compatibili non supportano questa funzione.

- **Ricerca dispositivo** Prova ora

  Ricerca di dispositivi **Anynet+ (HDMI-CEC)** compatibili.

Uso della funzione Anynet+ (HDMI-CEC)

Selezione di un dispositivo esterno

1. Selezionare **TOOLS**. Viene visualizzato l'elenco **Strumenti**.
2. Selezionare **Anynet+ (HDMI-CEC)** dall'elenco. Viene visualizzata la schermata **Seleziona periferica**.
3. Selezionare il dispositivo desiderato e attendere l'attivazione del passaggio. Questo processo può richiedere fino a 2 minuti e non può essere annullato una volta avviato.

Accesso al menu del dispositivo esterno

Una volta che il televisore è passato al controllo del dispositivo selezionato, è possibile accedere al menu del dispositivo usando il telecomando TV.

Selezionare **TOOLS**. Viene visualizzato l'elenco seguente, che tuttavia potrebbe differire a seconda del dispositivo esterno collegato:

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Visualizza l'elenco dei dispositivi compatibili con l'interfaccia HDMI-CEC connessi al televisore. Selezionare **Visualizza TV** per uscire da Anynet+ (HDMI-CEC) quindi iniziare la visione TV. Per passare alla schermata di un dispositivo esterno basta selezionare il dispositivo desiderato.

- (Dispositivo connesso) **Menu**

  Per visualizzare il menu del dispositivo collegato. Se il dispositivo target è un lettore DVD, viene mostrato il menu DVD.

- (Dispositivo connesso) **Strumenti**

  Visualizza un elenco di funzioni usate di frequente disponibili per il dispositivo. Se il dispositivo target è un lettore DVD, viene mostrato il menu di riproduzione DVD.

  Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione.

- (Dispositivo connesso) **Menu titoli**

  Per visualizzare il menu del titolo del dispositivo collegato. Se il dispositivo target è un lettore DVD, viene mostrato il menu del titolo DVD.

  Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione.

Uso della e-Manual

Avvio dell'e-Manual.

Supporto > **e-Manual**

L'e-Manual offre all'utente una serie di informazioni sul prodotto.

Dal sito web Samsung è possibile scaricare una copia dell'e-Manual per leggerlo sul computer o stamparlo.

I termini in giallo indicano le voci di menu; i termini in bianco evidenziati in grassetto indicano i tasti del telecomando. Le frecce indicano il percorso dei menu. (Esempio: **Immagine** > **Modalità immagine**)

1. Selezionare **e-Manual**. L'e-Manual viene caricato.
2. Selezionare una categoria a lato dello schermo. Una volta effettuata una selezione vengono visualizzati i contenuti della categoria selezionata.
3. Selezionare una voce dall'elenco. Questo consente di aprire l'e-Manual alla pagina corrispondente.

Se la descrizione è lunga e comprende più di una pagina...

E' possibile scorrere le pagine in una delle seguenti modalità.

- Posizionare il focus sulla pagina per visualizzare a schermo i tasti / . Premere ▲, ▼.

Funzioni e-Manual supplementari

Caricamento delle pagine mediante parole chiave

Selezionare **Cerca** a lato dello schermo per visualizzare la schermata di ricerca. Immettere la parola di ricerca e selezionare **Fatto**. Scegliere una voce dall'elenco dei risultati per caricare la pagina corrispondente.

Caricamento delle pagine dalla pagina dell'indice

Selezionare **Indice** a lato dello schermo per visualizzare la schermata dell'indice. Selezionare una parola chiave dall'elenco per accedere alla pagina corrispondente.

Uso della Cronologia per caricare pagine lette in precedenza

Selezionare **Pagina aperta** a lato dello schermo. Viene visualizzato un elenco di pagine lette in precedenza. Selezionare una pagina. L'e-Manual passa alla pagina selezionata.

Accesso al Menu dall'e-Manual (Prova ora)

Selezionare (**Prova ora**) sulla descrizione di una funzione per accedere al menu corrispondente e provare subito la funzione.

Se si desidera leggere una voce dell'**e-Manual** su una schermata specifica, premere il tasto **E-MANUAL**.

Alcune opzioni di menu non sono disponibili per l'uso.

Caricamento pagine di riferimento

Selezionare (**Collega**) a lato della pagina contenente la descrizione della funzione per accedere alla pagina di riferimento corrispondente.

Aggiornamento dell'e-Manual all'ultima versione disponibile

E' possibile aggiornare l'e-Manual utilizzando la stessa procedura utilizzata per l'aggiornamento delle app.

1. Selezionare **e-Manual** nella schermata **SAMSUNG APPS**.
2. Tenere premuto il tasto Invio. Viene visualizzato il menu Opzioni.
3. Dal menu Opzioni, selezionare **Aggiorna applicazioni**. Viene visualizzata una finestra.

   Il messaggio **Aggiorna applicazioni** appare a schermo solo quando è richiesto l'aggiornamento.
4. Selezionare **e-Manual** nella finestra a comparsa quindi selezionare **Aggiorn.**. E' possibile aggiornare l'e-Manual all'ultima versione disponibile.

Aggiornamento del software

Supporto > **Aggiornamento software** Prova ora

Verificare la versione del software del televisore e aggiornarlo qualora necessario.

Se è connesso a Internet, il televisore è impostato per l'aggiornamento automatico del software. Se non si desidera eseguire l'aggiornamento automatico, impostare **Aggiorn. automatico** (**Aggiornamento software** > **Aggiorn. automatico**) su **Off**.

Aggiornamento del software via Internet

Supporto > **Aggiornamento software** > **Aggiorna ora**

Selezionare **Supporto** > **Aggiornamento software** > **Aggiorna ora**. L'aggiornamento online esegue il download e installa il software direttamente da Internet.

Questa opzione richiede una connessione Internet.

⚠ **NON spegnere il televisore fino al termine dell'aggiornamento. Una volta completato l'aggiornamento del software, il televisore si spegne e riaccende automaticamente. Dopo l'aggiornamento del software, tutte le impostazioni audio e video tornano ai valori predefiniti.**

Aggiornamento del software con una connessione USB

Supporto > **Aggiornamento software** > **Aggiorna ora**

1. Accedere via computer al sito web Samsung e scaricare l'aggiornamento su un dispositivo USB.

   Memorizzare l'aggiornamento nella cartella di primo livello del dispositivo USB. In caso contrario il televisore non sarà in grado di localizzare l'aggiornamento.

2. Collegare al televisore il dispositivo USB contenente l'aggiornamento.
3. Selezionare **Supporto** > **Aggiornamento software** > **Aggiorna ora**. Il software viene aggiornato con il pacchetto di aggiornamento del dispositivo USB.

⚠ **NON spegnere il televisore fino al termine dell'aggiornamento. Una volta completato l'aggiornamento del software, il televisore si spegne e riaccende automaticamente. Dopo l'aggiornamento del software, tutte le impostazioni audio e video tornano ai valori predefiniti.**

Attivazione automatica aggiornamenti software

Supporto > **Aggiornamento software** > **Aggiorn. automatico** Prova ora

Se il televisore è connesso a Internet, l'opzione **Aggiorn. automatico** consente di aggiornare il software del televisore mentre l'apparecchio è in modalità Standby. In modalità Standby il televisore appare spento, ma è ancora collegato a Internet. Ciò permette l'aggiornamento automatico del televisore quando l'apparecchio non è in uso.

Questa opzione richiede una connessione Internet.

Poiché i processi interni del televisore sono in funzione, sullo schermo potrebbe essere visibile un leggero bagliore, che potrebbe persistere per oltre 1 ora fino al termine dell'aggiornamento.

Accettando i termini e le condizioni di Smart Hub, l'opzione **Aggiorn. automatico** viene impostata su **On**; se non si desidera aggiornare automaticamente il software del televisore, impostare **Aggiorn. automatico** (**Supporto** > **Aggiornamento software** > **Aggiorn. automatico**) su **Off**.

1. Selezionare **Supporto** > **Aggiornamento software** > **Aggiorn. automatico**.
2. Specificare quando si desidera che l'aggiornamento abbia luogo. Il televisore si collegherà al server all'orario specificato, scaricherà l'aggiornamento e aggiornerà il software.

Aggiornamento software mediante canale satellitare

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

Supporto > **Aggiornamento software** > **Gestisci canali satellitari**

(Quando **Antenna** è impostata su **Satellite**) Gestire i download software mediante un canale satellitare.

Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno

Sistema > **Smart Security** Prova ora

Quando il televisore è collegato a Internet è vulnerabile ad attacchi hacker e codice maligno. **Smart Security** protegge il televisore e il dispositivo di memoria collegato da tali minacce.

Accedere a **Sistema** > **Smart Security** e impostare **Smart Security** su **On**. Prova ora

Controllo del televisore e del dispositivo di memoria collegato

Sistema > **Smart Security** > **Ricerca**

Accedere a **Sistema** > **Smart Security** e selezionare **Ricerca**. Viene eseguita la scansione del televisore e del dispositivo di memoria collegato alla ricerca di codice maligno. Se non viene rilevato codice maligno viene visualizzata una finestra di notifica.

Se viene rilevato codice maligno...

Se viene rilevato codice maligno, il risultato della scansione viene visualizzato a schermo. La finestra dei risultati visualizza tutti i codici maligni rilevati e fornisce opzioni per mettere in quarantena o consentire il codice.

1. Selezionare tutti i codici maligni per consentirli o metterli in quarantena.
2. Selezionare **Blocca** o **Consenti**. Ciò consente di spostare i codici maligni selezionati nell'**Elenco Isolati** (Elenco isolati) o nell'**Elenco consentiti**.

   Elenco Isolati visualizza tutti i codici maligni bloccati. E' inoltre possibile spostare i codici da questo elenco in Elenco consentiti.

   Elenco consentiti visualizza tutti i codici maligni consentiti. E' inoltre possibile spostare i codici da questo elenco in Elenco Isolati.

Scansione automatica a televisore acceso

Sistema > **Smart Security** > **Impostazioni** > **Scansione auto.**

Accedere a **Sistema** > **Smart Security** > **Impostazioni** e impostare **Scansione auto.** su **On**. Ciò consente di eseguire una scansione automatica del televisore e del dispositivo di memoria collegato quando il televisore è acceso.

Aggiunta automatica di codice maligno all'Elenco bloccati

Sistema > **Smart Security** > **Impostazioni** > **Sposta in elenco Isolati automaticamente**

Accedere a **Sistema** > **Smart Security** > **Impostazioni** e impostare **Sposta in elenco Isolati automaticamente** su **On**. Il codice maligno rilevato durante il processo di scansione viene automaticamente aggiunto all'Elenco bloccati.

Uso di altre funzioni

Attivazione di Contrasto elevato

Sistema > **Accessibilità** > **Contrasto elevato** Prova ora

Accedere a **Sistema** > **Accessibilità** e impostare **Contrasto elevato** su **On**. Questa opzione modifica le schermate del servizio principale mettendo il testo in bianco su sfondo nero oppure trasforma i menu TV da trasparenti a opachi per rendere il testo più leggibile.

Regolazione della Trasparenza menu

Sistema > **Accessibilità** > **Trasparenza menu** Prova ora

Accedere a **Sistema** > **Accessibilità** e regolare il livello di opacità. Regolare la trasparenza dei menu.

Quando l'opzione **Contrasto elevato** (**Sistema** > **Accessibilità** > **Contrasto elevato**) è impostata su **On**, la visualizzazione del menu è automaticamente impostata su opaco e non è possibile modificare le impostazioni di **Trasparenza menu**.

Espansione del focus di Smart Hub

Sistema > **Accessibilità** > **Ingrandisci** Prova ora

Accedere a **Sistema** > **Accessibilità** e impostare **Ingrandisci** su **On**. Ciò consente di zoomare la voce evidenziata durante l'uso di Smart Hub.

Modifica della Lingua menu

Sistema > **Lingua menu** Prova ora

Selezionare **Sistema** > **Lingua menu** quindi scegliere una lingua dall'elenco. Utilizzare questa opzione per cambiare la lingua dei menu.

Controllo delle Notifiche

Sistema > **Notifiche** Prova ora

Selezionare **Notifiche** dal menu **Sistema** per visualizzare l'elenco dei messaggi generati dal TV in relazione a particolari eventi. Le **Notifiche** vengono visualizzate sullo schermo quando si verificano eventi quali il rilascio di un aggiornamento di un'app o l'accesso/uscita dall'Account Samsung.

- Selezionare **Elimina tutti** per eliminare tutte le notifiche.
- Selezionare **Avviso sul servizio** per controllare le notifiche del servizio SMART TV su un browser web.

Impostazione della Password

Sistema > **Cambia PIN** Prova ora

Impostare un PIN (Personal Identification Number) per bloccare i canali, reimpostare il televisore e cambiare le impostazioni TV.

1. Selezionare **Sistema** > **Cambia PIN**. Viene visualizzata la schermata di inserimento del PIN.
2. Immettere il PIN. Il PIN predefinito è 0000. (Per Francia, Italia: “1-1-1-1”)
3. Digitare un nuovo PIN, quindi digitarlo nuovamente per la conferma. Il PIN è stato modificato.

- Se si è dimenticato il codice PIN, premere i tasti nella sequenza seguente per ripristinare il PIN predefinito “0-0-0-0” (per la Francia, per l'Italia: "1-1-1-1"): In modalità Standby, premere i seguenti tasti sul telecomando per reimpostare il PIN sul valore 0000: → **8** → **2** → **4** → **POWER** (accensione).

Blocco programma

Trasmissione > **Blocco programma** Prova ora

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

L'opzione **Blocco programma** blocca i programmi che hanno una classificazione uguale o superiore a quella impostata. Questa opzione risulta particolarmente utile per controllare ciò che i bambini guardano in TV. Tuttavia, non funziona con contenuti trasmessi da sorgenti esterne, quali lettori DVD o file USB.

Per guardare un programma bloccato è necessario inserire il PIN.

L'opzione **Blocco programma** non è disponibile in modalità HDMI o Comp.

Attivazione del Modalità gioco

Sistema > **Generale** > **Modalità gioco** Prova ora

La Modalità gioco ottimizza le impostazioni del televisore per riprodurre videogiochi su console quali PlayStation™ o Xbox™.

Requisiti:

- La Modalità gioco non può essere utilizzata per la visione normale del televisore.
- Collegare la console di gioco prima di attivare la Modalità gioco. In caso contrario, la qualità dell'immagine potrebbe risentirne.
- Lo schermo potrebbe sfarfallare leggermente.
- L'attivazione della Modalità gioco imposta automaticamente la **Modalità immagine** su **Standard** e la **Modalità audio** su **Film**.
- Per utilizzare un dispositivo esterno diverso, scollegare per prima cosa la console di gioco quindi disattivare la Modalità gioco.

Blocco/sblocco dei tasti sul pannello

Sistema > **Generale** > **Blocco pannello** Prova ora

Per bloccare e sbloccare i tasti del pannello TV.

Attivazione/disattivazione del Logo Samsung all'avvio dell'apparecchio

Sistema > **Generale** > **Logo di avvio** Prova ora

Per attivare/disattivare la visualizzazione del logo Samsung durante l'avvio del televisore.

Registrazione del televisore come dispositivo certificato DivX (per la visione di film DivX a pagamento)

Sistema > **DivX® Video On Demand** Prova ora

La visione sul televisore di film con protezione DivX® DRM richiede la registrazione del televisore come dispositivo certificato DivX.

- DRM, acronimo di Digital Rights Management, è una misura di sicurezza digitale sviluppata per la protezione del copyright.
- E' possibile guardare contenuti DivX gratuiti e video personali senza dover registrare il televisore.
- Visitare il sito web DivX (http://www.divx.com) e accedere al proprio account utente prima di registrare il televisore come dispositivo certificato DivX. Se non si dispone di un account, crearlo.

1. Selezionare **Sistema** > **DivX® Video On Demand**. Una finestra con un codice di registrazione viene visualizzata a schermo.
2. Dal computer, visitare il sito web DivX e fare clic su [Registra dispositivo] sotto [Supporto] selezionandolo dal menu in alto.
3. Immettere il codice di registrazione che appare sullo schermo TV nel campo [Immetti codice di registrazione].
4. Immettere il nome del televisore nel campo [Nome dispositivo] quindi selezionare [Succ.].
5. Fare clic su [Scarica] e salvare il file [device_name.divx].
6. Trasferire il file [device_name.divx] dal computer a un dispositivo USB e collegare il dispositivo USB al televisore.
7. Riprodurre il file [device_name.divx] sul televisore per registrare il televisore come dispositivo certificato DivX.

Ripristino del televisore ai valori di fabbrica

Supporto > **Auto diagnosi** > **Reset** Prova ora

Questa opzione ripristina tutte le impostazioni TV (tranne quelle Internet) ai valori di fabbrica.

1. Selezionare **Supporto** > **Auto diagnosi** > **Reset**. Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN di sicurezza.
2. Immettere il PIN di sicurezza e selezionare **Sì**. Tutte le impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti. Il televisore si spegne e riaccende automaticamente, quindi visualizza la schermata **Impostazione**.

    Per ulteriori informazioni sul menu Impostazione, consultare il manuale dell'utente in dotazione al televisore.

Trasformazione del televisore in un modello espositivo (per negozi al dettaglio)

Supporto > **Modalità d'uso** Prova ora

Selezionare **Supporto** > **Modalità d'uso** > **Demo Negozio**. Ciò consente di trasformare il televisore in un modello espositivo per l'uso in un ambiente commerciale.

Per tutti gli altri impieghi, selezionare **Uso domestico**.

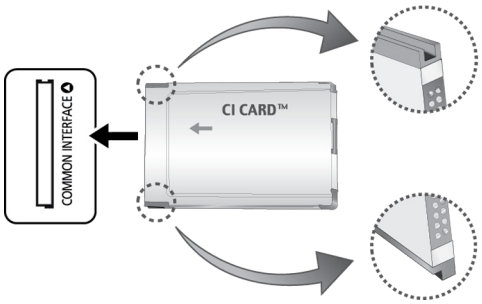
La modalità **Demo Negozio** deve essere utilizzata solo in un ambiente commerciale. Con **Demo Negozio**, alcune funzioni sono disabilitate e il televisore si reimposta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo.

Connessione all'alloggiamento della scheda per la visione TV

Il metodo di connessione varia a seconda del modello.

Per collegare la SCHEDA CI, seguire questi passaggi:

Uso della “SCHEDA CI o CI+”



Per la visione di canali a pagamento è necessario inserire una “SCHEDA CI o CI+”.

Spegnere il televisore per inserire o rimuovere una scheda CI.

- Samsung TV follow up CI+ 1.3 standard. Se il televisore visualizza un segnale criptato, ciò può essere dovuto a una incoerenza della versione CI+1.3. In caso di problemi chiamare il Call Centre Samsung.
- Non inserendo una "SCHEDA CI o CI+", alcuni canali visualizzeranno il messaggio “Segnale criptato”.
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della "SCHEDA CI o CI+", l'ID host e altri dati, verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.
- Al termine della configurazione delle informazioni relative al canale, viene visualizzato il messaggio “Aggiornamento completato”, a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.

Requisiti:

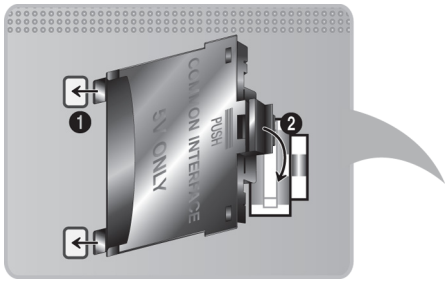
- E' necessario richiedere una "SCHEDA CI o CI+" al fornitore del servizio via cavo locale.
- Estrarre con delicatezza la "SCHEDA CI o CI+" tirandola con le dita e prestando attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.
- Inserire la "SCHEDA CI o CI+" nella direzione indicata sulla scheda stessa.
- La posizione dell'alloggiamento **COMMON INTERFACE** può variare a seconda del modello.
- La "SCHEDA CI o CI+" non è supportata in alcune nazioni e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato di zona.
- In caso di problemi, contattare il service provider.
- Inserire una “SCHEDA CI o CI+” in grado di supportare le impostazioni antenna correnti. Lo schermo non visualizzerà le immagini oppure queste saranno distorte.

Per collegare l'adattatore della SCHEDA CI, seguire questi passaggi:

Si consiglia di collegare l'adattatore prima di installare il sistema di montaggio a parete o di inserire la “SCHEDA CI o CI+.”

Spegnere il televisore per inserire o rimuovere l'adattatore della scheda CI.

<Pannello posteriore del televisore>



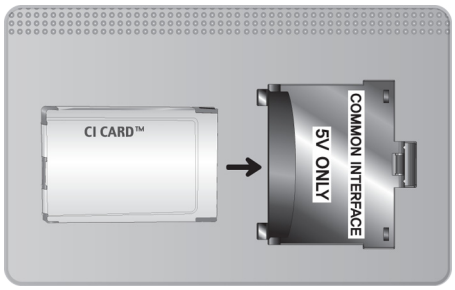
1. Inserire l'adattatore della SCHEDA CI nella presa a due poli sul prodotto 1.

   Cercare i due alloggiamenti sul retro del televisore. I due alloggiamenti sono posizionati lateralmente alla porta **COMMON INTERFACE**.

2. Inserire l'adattatore della SCHEDA CI nella porta **COMMON INTERFACE** sul prodotto 2.
3. Inserire la “SCHEDA CI o CI+”

⚠ **Si consiglia di inserire la scheda CI prima di installare il televisore a parete. In caso contrario, l'inserimento della scheda potrebbe risultare difficoltoso. Inserire la scheda dopo aver collegato il modulo CI al televisore. In caso contrario, potrebbe risultare difficoltoso collegare il modulo.**

Uso della “SCHEDA CI o CI+”



Per la visione di canali a pagamento è necessario inserire una “SCHEDA CI o CI+”.

- Samsung TV follow up CI+ 1.3 standard. Se il televisore visualizza un segnale criptato, ciò può essere dovuto a una incoerenza della versione CI+1.3. In caso di problemi chiamare il Call Centre Samsung.
- Non inserendo una "SCHEDA CI o CI+", alcuni canali visualizzeranno il messaggio “Segnale criptato”.
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della "SCHEDA CI o CI+", l'ID host e altri dati, verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.
- Al termine della configurazione delle informazioni relative al canale, viene visualizzato il messaggio “Aggiornamento completato”, a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.

Requisiti:

- E' necessario richiedere una "SCHEDA CI o CI+" al fornitore del servizio via cavo locale.
- Estrarre con delicatezza la "SCHEDA CI o CI+" tirandola con le dita e prestando attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.
- Inserire la "SCHEDA CI o CI+" nella direzione indicata sulla scheda stessa.
- La posizione dell'alloggiamento **COMMON INTERFACE** può variare a seconda del modello.

Funzioni Teletext

La disponibilità dipende dal modello e dall'area.

La pagina dell'indice del servizio Teletext contiene informazioni sull'uso del servizio. Per visualizzare correttamente le informazioni del servizio Teletext è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, alcune informazioni potrebbero andare perdute o alcune pagine potrebbero non essere visualizzate.

E' possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.

Teletext on / **mix** / **off**: Attiva la modalità Teletext per il canale corrente. Premere due volte per sovrapporre la modalità Teletext con la trasmissione corrente. Premerlo di nuovo per uscire dalla modalità Teletext.

Memorizza: Memorizza le pagine Teletext.

Formato: Visualizza le informazioni teletext in dimensione doppia nella metà superiore dello schermo. Premere di nuovo il tasto per spostare il testo nella metà inferiore dello schermo. Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto.

In attesa: Mantiene la schermata della pagina corrente, nel caso siano disponibili più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.

Tasti colore (**rosso**, **verde**, **giallo**, **blu**): Se una emittente usa il sistema FASTEXT, i vari argomenti trattati in una pagina Teletext vengono codificati in base ai colori e possono essere selezionati premendo i tasti colore corrispondenti. Premere il tasto corrispondente all'argomento di interesse. Viene visualizzata una nuova pagina con codice colore. Le voci possono essere selezionate allo stesso modo. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere il tasto colore corrispondente.

Modalità: Seleziona la modalità Teletext (LIST/FLOF). Premendo questo tasto in modalità LIST, la modalità passa a Salvataggio elenco. In modalità Salvataggio elenco, è possibile memorizzare la pagina Teletext all'interno di un elenco utilizzando il tasto (Memorizza).

Pagina secondaria:: Visualizza la pagina secondaria disponibile.

Pagina su: Visualizza la pagina successiva del Teletext.

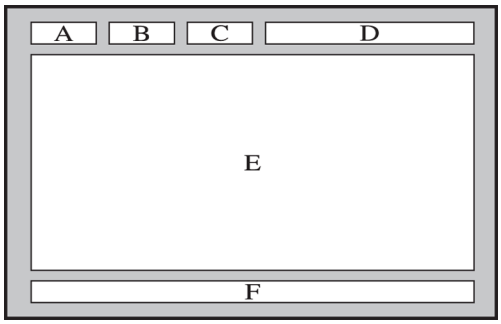
Pagina giù: Visualizza la pagina precedente del Teletext.

Indice: In modalità Teletext, premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina dell'indice (contenuti).

Mostra: Consente di visualizzare eventuale testo nascosto (le risposte ai quiz, per esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

Annulla: Riduce lo schermo Teletext per sovrapporlo alla trasmissione corrente.

Pagina Teletext tipica



Parte	Contenuto
A	Numero di pagina selezionato.
B	Identità del canale emittente.
C	Numero pagina corrente o indicazioni di ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.

Come ottenere Supporto

Il televisore è dotato di diversi sistemi integrati progettati per supportare l'utente e il sistema TV.

Supporto tramite Gestione remota

Supporto > **Gestione remota** Prova ora

Se è necessaria assistenza per un problema al televisore, è possibile usare questa funzione per ricevere da Samsung Electronics una diagnosi da remoto. Prima di usare questa funzione, leggere e accettare i termini del contratto di assistenza. Un tecnico Samsung Electronics effettuerà la diagnosi, la riparazione e aggiornerà il televisore da remoto.

Questa opzione richiede una connessione Internet.

Cosa offre il Servizio di assistenza remota?

Il Servizio di assistenza remota Samsung supporta il cliente a livello individuale tramite un tecnico Samsung che remotamente:

- **Effettua la diagnosi** del televisore
- **Regola le impostazioni del televisore** per conto del cliente
- **Esegue il ripristino del televisore** alle impostazioni di fabbrica
- Installa gli **aggiornamenti firmware** consigliati

Come funziona?

Ottenere un servizio di assistenza remota Samsung per il proprio televisore è semplice.

Basta chiamare il Contact Centre Samsung e richiedere assistenza remota.

Accedere al menu TV, quindi andare alla sezione Supporto.

Selezionare Gestione remota quindi leggere e accettare i termini del contratto di assistenza. Quando viene visualizzata la schermata di immissione del PIN, fornire il PIN al tecnico.

Il tecnico può così accedere al televisore.

Reperire le informazioni necessarie per l'assistenza

Supporto > **Contattare Samsung** Prova ora

Utilizzare questa opzione per trovare i numeri di contatto e l'indirizzo del sito web per il servizio di assistenza, il numero del modello TV, la versione software del televisore, le informazioni Smart Hub e altre informazioni necessarie per ricevere assistenza.

Premere A per vedere la licenza del software open source.

Problemi di visualizzazione

Verifica dell'immagine

Supporto > **Auto diagnosi** > **Test immagine** Prova ora

Prima di consultare l'elenco di problemi e soluzioni riportato di seguito, eseguire il Test immagine per determinare se il problema è causato dal televisore. Il Test immagine visualizza un'immagine in alta definizione per controllarne eventuali difetti o errori. Se l'immagine di prova non viene visualizzata o risulta disturbata o distorta, il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza. Se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente, il problema potrebbe risiedere nel dispositivo esterno. Controllare le connessioni. Se il problema persiste, controllare la potenza del segnale o consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno in uso.

Se l'immagine di prova non viene visualizzata o risulta disturbata o distorta, il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

Se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente, il problema potrebbe risiedere nel dispositivo esterno. Controllare le connessioni. Se il problema persiste, controllare la potenza del segnale o consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno in uso.

Problema	Possibile soluzione
Sfarfallio e variazione di luminosità	Se il prodotto Samsung presenta saltuariamente sfarfallio o variazioni di luminosità, potrebbe risultare necessario disabilitare alcune funzioni di efficienza energetica. Disabilitare **Risparmio energia** (**Sistema** > **Soluzione Eco** > **Risparmio energia**) oppure **Sensore Eco** (**Sistema** > **Soluzione Eco** > **Sensore Eco**).
Connessioni Component/ Colore schermo	Se il televisore Samsung non visualizza correttamente i colori, oppure i colori bianco e nero non sono nitidi, eseguire il **Test immagine** (**Supporto** > **Auto diagnosi** > **Test immagine**). Se il risultato del test indica che il problema non è causato dal televisore: • Verificare che i connettori di ingresso video del televisore siano collegati ai connettori di uscita video del dispositivo esterno corretto. • Verificare anche le altre connessioni. Se il televisore è collegato a un dispositivo esterno mediante cavo component, verificare che i jack Pb, Pr e Y siano collegati ai relativi connettori.
Luminosità dello schermo	Se i colori visualizzati sul TV Samsung sono corretti ma leggermente troppo scuri o troppo chiari, regolare per prima cosa le seguenti impostazioni. • Accedere al menu **Immagine** e regolare le impostazioni nei campi **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** e **Tinta (V/R)**.
Spegnimenti indesiderati	Se il televisore Samsung si spegne da solo, provare a disattivare alcune funzioni di efficienza energetica. Controllare se la funzione **Timer stand-by**(**Sistema** > **Ora** > **Timer stand-by**) è stata abilitata. La funzione **Timer stand-by** spegne automaticamente il televisore al termine del periodo di tempo specificato dall'utente. Se la funzione Timer stand-by non è stata abilitata, controllare se le opzioni **No segnale std-by** (**Sistema** > **Soluzione Eco** > **No segnale std-by**) oppure **Spegnimento automatico** (**Sistema** > **Soluzione Eco** > **Spegnimento automatico**) sono attive, in questo disattivarle.
Problemi all'accensione	All'accensione del televisore, il ricevitore del telecomando lampeggia 5 volte prima che lo schermo si attivi. Se si riscontrano problemi all'accensione del televisore Samsung, vi sono una serie di verifiche da eseguire prima di chiamare il centro assistenza. Verificare che il cavo di alimentazione del televisore sia correttamente collegato al prodotto e alla presa elettrica e che il telecomando funzioni normalmente. Verificare che il cavo dell'antenna o della TV via cavo sia saldamente collegato. Se si usa un ricevitore via cavo o satellitare, verificare che il dispositivo sia collegato elettricamente e acceso.
Impossibile trovare un canale	Avviare l'**Impostazione** (**Sistema** > **Impostazione**) o la **Sintonizzazione automatica** (**Trasmissione** > **Sintonizzazione automatica**). Se il televisore non è collegato a un ricevitore via cavo o satellitare, eseguire l'**Impostazione** (**Sistema** > **Impostazione**) o la **Sintonizzazione automatica** (**Trasmissione** > **Sintonizzazione automatica**).

Problema	Possibile soluzione
La qualità dell'immagine TV non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	I display mostrati in negozio sono tutti collegati a canali digitali HD (alta definizione). Se si dispone di un ricevitore via cavo/STB analogico, eseguire l'aggiornamento a un ricevitore/STB digitale. Usare cavi HDMI o Component per ottenere immagini HD. Molti canali HD trasmettono contenuti SD (Standard Definition). Cercare un canale che trasmetta contenuti HD. • Abbonati a servizi via cavo/satellite: Provare i canali HD dal menu organizzazione canali. • Collegamento Antenna Cavo/Antenna (Terrestre): Provare i canali HD dopo avere eseguito la funzione di Sintonizzazione automatica. Regolare la risoluzione di uscita video del ricevitore via cavo/satellitare su 1080i o 720p.
L'immagine è distorta.	La compressione di contenuti video può causare la distorsione delle immagini, specialmente se in rapido movimento come quelle di eventi sportivi o film d'azione. Un segnale debole o di scarsa qualità può causare la distorsione dell'immagine. Questo non rappresenta un malfunzionamento del televisore. L'uso di telefoni cellulari vicino al prodotto (fino a 1 m) può causare interferenze nella trasmissione di canali analogici e digitali.
Il colore risulta errato o mancante.	Se si sta utilizzando una connessione Component, verificare che i cavi Component siano collegati ai jack appropriati. Connessioni allentate o non corrette possono causare problemi di colore o una schermata vuota.
Il colore è debole o l'immagine non è sufficientemente luminosa.	Accedere al menu **Immagine** e regolare le impostazioni nei campi **Modalità immagine**, **Luminosità**, **Nitidezza** e **Colore**. Controllare se la funzione **Risparmio energia**(**Sistema** > **Sensore Eco** > **Risparmio energia**) è stata abilitata. Provare a reimpostare l'immagine. (**Immagine** > **Reimposta immagine**)
Sul bordo dello schermo è visibile una linea punteggiata.	Se il **Formato immagine** è stato impostato su **Adatta a schermo**, cambiare l'impostazione in **16:9**. Cambiare la risoluzione del ricevitore via cavo/satellitare.
L'immagine è in bianco e nero.	Se si sta utilizzando un ingresso comp. AV, collegare il cavo video (giallo) al jack verde component del televisore.
Il colore risulta errato o mancante.	Se si sta utilizzando una connessione Component, verificare che i cavi Component siano collegati ai jack appropriati. Connessioni allentate o non corrette possono causare problemi di colore o una schermata vuota.
Quando si cambia canale, l'immagine risulta ferma, distorta o in ritardo.	Se il televisore è connesso a un ricevitore via cavo, reimpostare il ricevitore. (Scollegare e ricollegare il cavo CA e attendere fino al riavvio del ricevitore. L'operazione potrebbe richiedere fino a 20 minuti.) Impostare la risoluzione di uscita del ricevitore via cavo su 1080i o 720p.

L'audio non è chiaro

Verifica dell'audio

Supporto > **Auto diagnosi** > **Test audio** Prova ora

Prima di consultare l'elenco di problemi e soluzioni riportato di seguito, verificare che la voce di menu **Seleziona altoparlante** sia impostata su **Altoparlante TV**, quindi ascoltare nuovamente l'audio proveniente dagli altoparlanti. Se il televisore continua a non riprodurre l'audio, eseguire il Test audio. Il **Test audio** utilizza una melodia preimpostata per verificare i problemi audio. Se il televisore non riproduce l'audio durante il **Test audio** oppure il suono risulta distorto, il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza. Se il televisore riproduce la melodia del Test audio senza distorsioni, il problema potrebbe risiedere nel dispositivo esterno. Controllare le connessioni. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno in uso.

Se non si riesce ad ascoltare la melodia o si riscontra un problema, verificare che i campi **Suono** > **Impostazioni altoparlanti** > **Uscita audio TV** (Uscita audio TV) siano impostati su **Altoparlante TV**, quindi riprovare. Se il problema persiste, il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

Se la melodia viene riprodotta, il problema potrebbe risiedere nel dispositivo esterno. Controllare le connessioni. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno in uso.

Problema	Possibile soluzione
L'audio non viene riprodotto oppure il livello del volume risulta troppo basso anche se impostato al valore massimo.	Verificare il volume del dispositivo (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) collegato al televisore.
L'immagine è buona ma senza audio.	Impostare **Suono** > **Impostazioni altoparlanti** > **Uscita audio TV** (Uscita audio TV) su **Altoparlante TV**. Se si sta utilizzando un dispositivo esterno, controllare l'opzione dell'uscita audio del dispositivo stesso. (Ad esempio potrebbe essere necessario cambiare l'opzione audio del ricevitore via cavo in HDMI, se il ricevitore collegato al televisore è dotato di cavo HDMI.) Per ascoltare l'audio del computer, collegare gli altoparlanti esterni alla presa di uscita audio del computer. Se il televisore è dotato di un jack cuffie, verificare che non vi sia un dispositivo collegato. Riavviare il dispositivo connesso dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.
Il suono riprodotto dagli altoparlanti è anomalo.	Verificare che il cavo audio sia correttamente collegato al connettore di uscita audio del dispositivo esterno. Per le connessioni antenna o cavo, verificare le informazioni di segnale. Un segnale basso può causare la distorsione dell'audio. Eseguire il **Test audio**(**Supporto** > **Auto diagnosi** > **Test audio**).

Si è verificato un problema di trasmissione.

Problema	Possibile soluzione
Il televisore non sta ricevendo tutti i canali.	Se il televisore non è collegato a un ricevitore via cavo o satellitare: • Verificare che il cavo coassiale sia saldamente collegato al televisore. • Se è collegata una antenna, verificare che sia posizionata correttamente e che tutte le connessioni siano corrette. • Eseguire Impostazione(**Sistema** > **Impostazione**) o **Sintonizzazione automatica** (**Trasmissione** > **Sintonizzazione automatica**).
Non ci sono sottotitoli per i canali digitali.	Accedere al menu **Sottotitoli** (**Sistema** > **Accessibilità** > **Sottotitoli**) e cambiare la **Modalità sottotitoli**. Alcuni canali potrebbero non disporre di sottotitoli.
L'immagine è distorta.	La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine. Questo è particolarmente vero nel caso di immagini in rapido movimento come quelle di eventi sportivi o film d'azione. Un segnale debole può causare la distorsione dell'immagine. Ciò non rappresenta un malfunzionamento del televisore.

Il computer non si collega.

Problema	Possibile soluzione
Viene visualizzato il messaggio "Modal non supportata"	Impostare la risoluzione di uscita del PC in modo che corrisponda alla risoluzione supportata dal televisore.
L'immagine è buona ma senza audio.	Se si sta utilizzando una connessione HDMI, verificare le impostazioni di uscita audio del PC. Se si usa un cavo DVI-HDMI, è necessario utilizzare un cavo audio separato.

Il televisore non si collega a Internet.

Problema	Possibile soluzione
Mancata connessione di rete wireless.	Verificare che il televisore sia collegato a un router IP wireless.
L'aggiornamento software da Internet non è riuscito.	Verificare lo stato della connessione di rete. Se il televisore non è collegato a una rete, effettuarne il collegamento. Se si dispone già dell'ultima versione software disponibile, l'aggiornamento si interrompe.

Anynet+ (HDMI-CEC) non funziona.

Problema	Possibile soluzione
Anynet+ non funziona.	Verificare che il dispositivo sia Anynet+. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi che supportano Anynet+. Controllare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è correttamente collegato. Controllare le connessioni dei cavi del dispositivo Anynet+. Accedere a **Sistema** e verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On**. Verificare che il telecomando del televisore sia in modalità TV. Verificare che il telecomando sia compatibile con la funzione Anynet+. Anynet+ potrebbe non funzionare durante l'uso di determinate funzioni. (Ricerca canali, Smart Hub, impostazione, ecc.) Se il cavo HDMI è stato rimosso e quindi ricollegato, eseguire una nuova scansione dei dispositivi oppure spegnere e riaccendere il televisore.
Per avviare Anynet+.	Controllare che il dispositivo Anynet+ sia collegato correttamente al televisore, quindi accedere al menu **Sistema** per vedere se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On**. Al termine della verifica, selezionare il tasto **TOOLS**. Viene visualizzato un elenco. Selezionare **Anynet+ (HDMI-CEC)** dall'elenco quindi il dispositivo.
Per uscire da Anynet+.	Selezionare **Visualizza TV** nel menu Anynet+. Selezionare un dispositivo non Anynet+ dall'elenco **Sorgente**.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Connessione a un dispositivo Anynet+" o "Disconnessione da un dispositivo Anynet+".	Non è possibile utilizzare il telecomando durante la configurazione di Anynet+ o durante il passaggio a un'altra modalità di visualizzazione. Utilizzare il telecomando dopo che il televisore ha completato la configurazione Anynet+ o è passato a una modalità di visione.
Non è possibile avviare la riproduzione dal dispositivo Anynet+.	Non è possibile riprodurre contenuti durante la procedura di **Impostazione**.
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	Verificare se il dispositivo supporta Anynet+. Verificare che il cavo HDMI sia collegato correttamente. Accedere a **Sistema** e verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On**. Cercare nuovamente dispositivi Anynet+. I dispositivi Anynet+ devono essere connessi al televisore mediante cavo HDMI. Verificare che il dispositivo sia collegato al televisore con un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare Anynet+. Se la connessione è terminata perché si è verificata una interruzione di corrente o è stato scollegato il cavo HDMI, eseguire una nuova ricerca del dispositivo.
L'audio del televisore non viene riprodotto attraverso il ricevitore.	Utilizzare un cavo ottico per collegare televisore e ricevitore. La connessione ARC permette di ottenere audio digitale attraverso la porta HDMI (ARC). Tuttavia, la connessione ARC è disponibile solo quando il televisore è collegato a un ricevitore audio compatibile con questa modalità di connessione.

Si verificano problemi durante l'avvio/l'uso delle app.

Problema	Possibile soluzione
Ho avviato una app, ma è in inglese. Come faccio a cambiare la lingua?	Le lingue supportate dall'app possono essere diverse dalla lingua dell'interfaccia utente. La possibilità di cambiare la lingua dipende dal fornitore del servizio.
L'applicazione non funziona.	Verificare il servizio con il fornitore. Consultare la guida fornita sul sito web del provider dell'applicazione.

Non riesco a riprodurre il file.

Problema	Possibile soluzione
Alcuni file non possono essere riprodotti.	Questo problema può verificarsi con file a elevato bit rate. La maggior parte dei file viene riprodotta normalmente, mentre possono verificarsi problemi con file a elevato bit rate.

Voglio eseguire il reset del televisore.

Reset	Percorso	Descrizione
Impostazioni reset	**Supporto** > **Auto diagnosi** > **Reset**	Azzeramento delle impostazioni **Immagine**, **Suono**, **Canale**, **Smart Hub** e di tutte le altre impostazioni (tranne quelle di rete) ai valori di fabbrica.
Reset di Smart Hub	**Smart Hub** > **Ripristina Smart Hub**	Azzeramento di tutte le informazioni memorizzate correlate agli account Samsung e di servizio collegati, ai termini dei contratti di assistenza Smart Hub e alle applicazioni.

Altri problemi

Problema	Possibile soluzione
Il televisore è caldo.	La visione del televisore per un periodo prolungato provoca il surriscaldamento del pannello. Il calore proveniente dal pannello viene dissipato attraverso le aperture di ventilazione posizionate nella parte superiore del televisore. La parte inferiore potrebbe essere calda al tatto dopo un lungo periodo d'uso. Non lasciare che i bambini tocchino il televisore durante la visione dei programmi. Il calore generato non rappresenta un difetto del televisore e non ne influenza le funzionalità.
L'immagine non viene visualizzata a pieno schermo.	I canali HD presentano barre scure verticali su entrambi i lati dello schermo durante la visualizzazione di contenuti SD (4:3). Quando vengono trasmessi film con un rapporto diverso da quello del televisore, appaiono barre nere sui lati superiore e inferiore dello schermo. Regolare le opzioni del formato immagine sul dispositivo esterno o impostare il televisore per visualizzare l'immagine a pieno schermo.
Viene visualizzato il messaggio "Modal non supportata"	La risoluzione di uscita del dispositivo collegato non è supportata dal televisore. Verificare la risoluzione supportata dal televisore e regolare di conseguenza la risoluzione di uscita del dispositivo esterno.
La voce Sottotitoli nel menu TV è disattivata.	Non è possibile selezionare il menu **Sottotitoli** se è stata selezionata una sorgente collegata al televisore mediante una connessione HDMI o Component. Per visualizzare i sottotitoli, attivare la funzione sottotitoli del dispositivo esterno.
Il televisore emana odore di plastica.	Ciò è normale e l'odore si dissiperà nel corso del tempo.
L'opzione **Informazioni sul segnale** nel campo **Auto diagnosi** è disattiva.	Verificare che il canale corrente sia un canale digitale. La funzione **Informazioni sul segnale** è disponibile solo per i canali digitali.
Il televisore è inclinato su un lato.	Rimuovere la base del piedistallo dal televisore quindi rimontarla.
L'opzione **Trasmissione** è stata disattivata.	**Trasmissione** è disponibile solo quando **Sorgente** è impostata su **TV**. Il menu **Trasmissione** non è accessibile durante la visione del televisore mediante un ricevitore via cavo o satellitare.

Problema	Possibile soluzione
Le impostazioni vengono azzerate dopo 5 minuti o ad ogni spegnimento del televisore.	Se la **Modalità d'uso** è impostata su **Demo Negozio**, le impostazioni audio e video del televisore vengono automaticamente azzerate ogni 5 minuti. Cambiare la **Modalità d'uso** (**Supporto** > **Modalità d'uso**) impostandola su **Uso domestico**.
Perdita intermittente del segnale audio o video.	Verificare le connessioni e ricollegare i cavi. La perdita del segnale video o audio potrebbe essere causata dall'uso di cavi troppo grossi o rigidi. Verificare che i cavi siano sufficientemente flessibili da consentire un uso prolungato nel tempo. Per il montaggio a parete del televisore si consiglia di utilizzare cavi con connettori a 90°.
Vi sono piccole particelle sulla cornice del televisore.	Ciò non costituisce un difetto ma fa parte del design del prodotto.
Il menu PIP non è disponibile.	La funzione **PIP** è disponibile solo quando il segnale proviene da una sorgente HDMI o Component.
Viene visualizzato sullo schermo TV un messaggio POP (mediante banner).	Cambiare la **Modalità d'uso** (**Supporto** > **Modalità d'uso**) impostandola su **Uso domestico**.
Il televisore emette scricchiolii.	L'espansione e la contrazione del telaio esterno del televisore può provocare scricchiolii. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto. L'uso del televisore è sicuro.
Il televisore emette un rumore fastidioso.	Il televisore utilizza circuiteria ad alta velocità e corrente ad alta frequenza. In base al livello di luminosità del televisore, lo schermo potrebbe risultare leggermente più rumoroso rispetto ai televisori tradizionali. Per garantire che questo televisore sia conforme ai nostri elevati requisiti prestazionali e di affidabilità lo abbiamo sottoposto a rigorosi controlli di qualità. Alcuni rumori provenienti dal televisore sono normali, pertanto non saranno accettate richieste di rimborso o sostituzione per tali cause.

Leggere prima dell'uso di SAMSUNG APPS

- A causa delle caratteristiche del prodotto offerte dal servizio Smart Hub Samsung, così come dalle limitazioni nei contenuti disponibili, determinate caratteristiche, applicazioni e servizi potrebbero non essere usufruibili su tutti i dispositivi o in tutte le aree geografiche. Alcune funzioni Smart Hub potrebbero inoltre richiedere costi di abbonamento o l'uso di periferiche aggiuntive. Visitare il sito http://www.samsung.com per ulteriori informazioni su dispositivi specifici e disponibilità dei contenuti. La disponibilità di servizi e contenuti è soggetta a modifiche senza preavviso.
- In nessuna circostanza Samsung Electronics potrà essere ritenuta legalmente responsabile per eventuali interruzioni nei servizi dell'applicazione causate dal service provider.
- I servizi dell'applicazione potrebbero essere forniti solo in lingua inglese e i contenuti disponibili variare a seconda dell'area geografica.
- Per maggiori informazioni sulle varie applicazioni, visitare il sito web del service provider.
- Una connessione Internet instabile può causare ritardi o interruzioni. Inoltre, le applicazioni possono chiudersi automaticamente a seconda dell'ambiente di rete. In questo caso, controllare la connessione Internet e riprovare.
- Servizi e aggiornamenti dell'applicazione potrebbero non essere più disponibili.
- Il contenuto dell'applicazione è soggetto a modifica senza preavviso da parte del service provider.
- Servizi specifici possono variare a seconda della versione dell'applicazione installata sul televisore.
- Le funzionalità di un'applicazione possono variare nelle successive versioni dell'app. In questo caso, eseguire il tutorial dell'applicazione o visitare il sito web del service provider.
- A seconda delle politiche adottate dal service provider alcune applicazioni potrebbero non supportare il multitasking.

Limitazioni per l'uso del Web Browser

- Selezionare **Web Browser**. La schermata di navigazione può variare in base al computer.
- Il browser web non è compatibile con le applicazioni Java.
- Non è possibile eseguire il download dei file. Se si tenta di eseguire il download di un file, viene visualizzato un messaggio di errore.
- Il browser web potrebbe non essere in grado di accedere ad alcuni siti.
- La riproduzione di video Flash non è supportata.
- Il servizio E-commerce per l'acquisto di prodotti online non è supportato.
- Nei siti web dotati di finestre scorribili, lo scorrimento può comportare la visualizzazione di caratteri corrotti.
- ActiveX non è supportato.
- Alcune opzioni non sono accessibili in modalità Nav. collegam. (Passare a Nav. puntatore per attivare queste opzioni.)
- E' supportato solo un numero limitato di font. Alcuni simboli e caratteri potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Il caricamento di una pagina web può causare un ritardo di risposta agli input del telecomando e alla visualizzazione a schermo dei comandi impartiti.
- Il caricamento di una pagina web può essere ritardato o sospeso completamente con alcuni sistemi operativi.
- Le funzioni Copia e Incolla non sono supportate.
- Durante la composizione di una email o di un semplice messaggio alcune funzioni quali la dimensione del font e la selezione del colore non sono disponibili.
- Sussiste un limite al numero di segnalibri e alla dimensione dei file log memorizzabili.
- Il numero di finestre apribili contemporaneamente varia in base alle condizioni di ricerca e al modello di televisore.

- La velocità di browsing dipende dalle condizioni di rete.
- La riproduzione automatica di video integrati disabilita la funzione PIP. La riproduzione video non può iniziare una volta disabilitata la funzione PIP. In tal caso, sarà necessario ricaricare la pagina.
- Il browser web supporta solo il formato audio .mp3.
- Il browser web supporta uno specifico formato file per l'importazione e l'esportazione di segnalibri. (Formato compatibile: Netscape-bookmark file- 1)
- Durante l'importazione e l'esportazione di segnalibri non sono comprese le informazioni relative alla struttura delle cartelle.
- Durante l'esportazione di segnalibri su un dispositivo USB collegato al televisore, questi vengono memorizzati in una cartella denominata "Samsung SmartTV Bookmark".
- Se l'**Orologio** (**Sistema** > **Ora** > **Orologio**) non è stato impostato, la cronologia di navigazione non viene memorizzata.
- L'ordinamento della cronologia di navigazione inizia con la voce più recente; le voci meno recenti vengono sovrascritte per prime.
- Sul nostro web browser proprietario potrebbe non essere possibile visualizzare correttamente determinate sorgenti video provenienti da provider di servizi di streaming ottimizzati per PC.
- L'uso della tastiera QWERTY a schermo disabilita automaticamente la funzione PIP. (Tranne durante la digitazione di un URL.)

Limitazioni per l'uso di Foto, Video e Musica

- Il televisore supporta solo dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). MSC è una designazione di classe per dispositivi di memoria di massa USB. I dispositivi MSC includono dischi rigidi esterni, lettori di schede flash e videocamere digitali. (Gli hub USB non sono supportati.) Questi tipi di dispositivi devono essere collegati direttamente alla porta USB del televisore. Il televisore potrebbe non essere in grado di riconoscere il dispositivo USB o di leggerne i file se il dispositivo è collegato al televisore mediante un cavo di prolunga USB. Non scollegare il dispositivo USB durante il trasferimento di file.
- Se un dispositivo USB richiede molta potenza (più di 500mA o 5V), potrebbe non essere supportato. Il televisore non supporta la connessione di dischi rigidi (HDD) alla porta USB.
- Alcune videocamere digitali e dispositivi audio potrebbero non essere compatibili con il televisore.
- Se vi sono più dispositivi USB collegati al televisore, questo potrebbe non riconoscere alcuni o tutti i dispositivi.
- I file system supportati dal televisore sono FAT, exFAT e NTFS.
- Dopo l'ordinamento dei file in modalità Vista cartella il televisore può visualizzare fino a 1000 file per cartella. Tuttavia, se il dispositivo USB contiene più di 8000 file e cartelle, alcuni di questi potrebbero non essere accessibili.
- La modalità di connessione PTP (Picture Transfer Protocol)) è disponibile solo per fotocamere digitali. Se si utilizza la modalità PTP per collegare uno smartphone o un tablet al televisore, questo non riconoscerà il dispositivo connesso.
- A seconda del modello alcuni file non sono disponibili.

Trasferimento di file tra dispositivi di memoria

Dispositivo di memoria con contenuti multimediali	Dispositivo target
Dispositivo USB	SugarSync, Dropbox, SkyDrive, Dispositivo mobile
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	Dispositivo USB
Dispositivo mobile	Dispositivo USB

Sottotitoli esterni supportati

- Potrebbe non essere possibile riprodurre sul televisore alcuni file a causa della loro codifica.
- A seconda del modello alcuni file non sono disponibili.

Nome	Formato
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub o .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

Sottotitoli interni supportati

- Potrebbe non essere possibile riprodurre sul televisore alcuni file a causa della loro codifica.
- A seconda del modello alcuni file non sono disponibili.

Nome	Contenitore
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML in smooth streaming	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Risoluzioni e formati immagine supportati

- Potrebbe non essere possibile riprodurre sul televisore alcuni file a causa della loro codifica.
- A seconda del modello alcuni file non sono disponibili.

Estensione file	Formato	Risoluzione
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Codec e formati musicali supportati

- Potrebbe non essere possibile riprodurre sul televisore alcuni file a causa della loro codifica.
- A seconda del modello alcuni file non sono disponibili.

Estensione file	Formato	Codec	Nota
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Supporta fino a 2 canali
*.ogg	OGG	Vorbis	Supporta fino a 2 canali
*.wma	WMA	WMA	Supporta fino a 10 canali Pro 5.1 L'audio WMA lossless non è supportato Supporta fino al profilo M2
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Supporta Tipo 0 e Tipo 1 "Seek" non supportata Disponibile solo su dispositivi di memoria USB
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Codec video supportati

Potrebbe non essere possibile riprodurre sul televisore alcuni file a causa della loro codifica.

A seconda del modello alcuni file non sono disponibili.

<table>
<tr><th>Formato file</th><th>Contenitore</th><th>Codec Video</th><th>Risoluzione</th><th>Frame rate (fps)</th><th>Bitrate (Mbps)</th><th>Codec audio</th></tr>
<tr><td>*.avi
*.mkv
*.asf</td><td rowspan="8">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>Motion JPEG</td><td>640x480</td><td rowspan="8">MAX 30</td><td>8</td><td rowspan="8">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS (Core, LBR)
G.711 (A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>*.wmv
*.mp4
*.mov</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="7">1920x1080</td><td rowspan="7">30</td></tr>
<tr><td>*.3gp
*.vro</td><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>*.mpg
*.mpeg
*.ts</td><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>*.tp
*.trp
*.mov</td><td>Windows Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>*.flv
*.vob</td><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>*.svi
*.divx</td><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Altre limitazioni

- I Codec potrebbero funzionare in modo anomalo in caso di problemi con i dati del contenuto.
- In caso di errore nel contenitore o nel contenuto non sarà possibile riprodurre il video o la sua riproduzione non sarà corretta.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre l'audio o il video se hanno standard di bit rate/frame rate oltre i limiti di compatibilità del televisore.
- Se la tabella degli indici è errata, la funzione Salta non funziona.
- La riproduzione di un video attraverso una connessione di rete potrebbe non essere fluida a causa della ridotta velocità di trasmissione.
- Alcuni dispositivi USB/fotocamere digitali potrebbero non essere compatibili con il lettore.
- Durante la trasmissione a 10Mbps e oltre la visualizzazione del menu risulta ritardata.

Decoder video

- Supporta fino a H.264, Level 4.1 (non supporta FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 non è supportato.
- Il formato GMC 2 non è supportato.

Decoder audio

- WMA è supportato fino a 10 canali Pro 5.1 Supporta fino al profilo M2.
- L'audio WMA lossless non è supportato.
- QCELP e AMR NB/WB non sono supportati.
- Vorbis è supportato fino a 2 canali.
- Dolby Digital Plus è supportato fino a 5.1 canali.
- Il codec DTS LBR è disponibile solo per contenitori MKV /MP4 / TS.

Leggere al termine dell'installazione TV

Formati immagine e Segnali di ingresso

Formato immagine	Segnale di ingresso
Auto Wide	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Wide Zoom, **Zoom**	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Adatta a schermo	DTV (1080i, 1080p), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)
Personalizza	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), Component (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i,1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)

Le impostazioni del **Formato immagine** sono applicate alla sorgente corrente. Il **Formato immagine** applicato entrerà in vigore a ogni selezione di quella particolare sorgente, salvo modifiche.

Installazione del blocco antifurto Kensington

Il blocco Kensington è un dispositivo fisico usato per proteggere il televisore da possibili furti. Cercare l'alloggiamento Kensington sul retro del televisore. L'alloggiamento è identificato dall'icona a forma di . Per utilizzare il blocco, avvolgere il cavo del blocco intorno a un oggetto troppo pesante per essere asportato, quindi inserirlo nell'alloggiamento Kensington sul televisore. Il blocco è venduto separatamente.

La modalità d'uso del blocco Kensington può variare in base al modello TV. Per maggiori informazioni consultare il manuale dell'utente del blocco Kensington.

Leggere prima di configurare una connessione Internet wireless

Precauzioni per l'uso di una connessione Internet wireless

- Il televisore supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung consiglia di utilizzare il protocollo IEEE 802.11n. La riproduzione di video memorizzati su un dispositivo collegato al televisore tramite una rete domestica potrebbe non essere fluida.
- Per utilizzare Internet con un collegamento wireless, il televisore deve essere collegato a un router o un modem wireless. Se il router wireless supporta il protocollo DHCP, il televisore può utilizzare un indirizzo IP statico o DHCP per collegarsi alla rete wireless.
- Selezionare un canale per il router wireless che non sia attualmente utilizzato. Se il canale impostato per il router wireless è attualmente utilizzato da un altro dispositivo, ciò comporterà interferenze e le comunicazioni potrebbero interrompersi.
- La maggior parte delle reti wireless presenta un ulteriore sistema di protezione. Per abilitare il sistema di sicurezza della rete wireless, è necessario creare una chiave di sicurezza alfanumerica (usando caratteri e cifre). Questa chiave di sicurezza è pertanto necessaria per collegarsi a un AP protetto.

Protocolli di sicurezza per reti wireless

Il televisore supporta solo i seguenti protocolli di sicurezza per reti wireless e non è in grado di connettersi a router wireless non certificati:

- Modalità di autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipo di crittografia: WEP, TKIP, AES

In conformità con le più recenti specifiche di certificazione Wi-Fi, il televisore Samsung non supporta la crittografia WEP o TKIP in reti che funzionano in modalità 802.11n.

Se il router wireless supporta la connessione WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile collegare il televisore alla rete mediante PBC (Push Button Configuration) o un PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente l'SSID e la chiave WPA.

Precauzioni per la connessione di un computer

LED Serie 5

Quando si collega il televisore a un computer, impostare la scheda video del computer su una delle risoluzioni standard elencate nelle tabelle sottostanti o alla pagina successiva. Il televisore si adatterà automaticamente alla risoluzione scelta. La risoluzione consigliata e ottimale è 1920x1080 a 60 Hz.

Selezionando una risoluzione diversa da quelle indicate nelle tabelle può causare la visualizzazione di una schermata vuota o l'accensione dell'indicatore di alimentazione. Consultare il manuale dell'utente della scheda grafica per le risoluzioni compatibili.

IBM

Risoluzione (Punti x righe)	Formato di visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Risoluzione (Punti x righe)	Formato di visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Risoluzione (Punti x righe)	Formato di visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280x1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600x900RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

LED Serie 4

Dopo la connessione del computer al televisore, impostare la risoluzione dello schermo per il televisore sul computer. La risoluzione ottimale è 1366x768 a 60Hz. Se è impostata su qualsiasi altro valore rispetto a quelli riportati nella tabella sottostante, il televisore potrebbe non visualizzare nulla. Impostare la risoluzione corretta in base a quando indicato nella guida dell'utente del computer o della scheda grafica.

IBM

Risoluzione	Frequenza standard	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O / V)
720x400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Risoluzione	Frequenza standard	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O / V)
640x480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DMT

Risoluzione	Frequenza standard	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O / V)
640x480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800x600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800x600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800x600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1366x768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Risoluzioni video supportate

Risoluzione (Punti x righe)	Formato di visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
720(1440)x480i	60Hz	15.734	59.940	27.000	-/-
720(1440)x576i	50Hz	15.625	50.000	27.000	-/-
720x480	60Hz	31.469	59.940	27.000	-/-
720x576	50Hz	31.250	50.000	27.000	-/-
1280x720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x720	50Hz	37.500	50.000	74.250	+/+
1920x1080i	60Hz	33.750	60.000	74.250	+/+
1920x1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250	+/+
1920x1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+
1920x1080	50Hz	56.250	50.000	148.500	+/+
1920x1080	30Hz	33.750	30.000	74.250	+/+
1920x1080	25Hz	28.125	25.000	74.250	+/+
1920x1080	24Hz	27.000	24.000	74.250	+/+

Licenza

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
ⓒ DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. ⓒ DTS, Inc. All Rights Reserved.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source Licence Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence Notice is written only English.

Glossario

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

  Generalmente si riferisce al numero di righe di scansione effettive che determina la risoluzione dello schermo. Vi sono due modalità di scansione: interlacciata e progressiva.

  – Scansione

    Proiezione sequenziale di pixel a formare immagini. Più elevato è il numero di pixel, più vivide e nitide risultano le immagini.

  – Progressiva

    Metodo di scansione sequenziale che scansiona ogni riga, una dopo l'altra.

  – Interlacciata

    Metodo di scansione a scaglioni che scansiona a righe alternate fino al termine della schermata quindi riempie le righe rimanenti.

  Esempio) Se il numero di righe di scansione orizzontali è 480i

  Scansiona 240 righe dall'inizio alla fine, quindi scansiona le rimanenti 240 righe per un totale di 480 righe.

  * Le differenze di massima tra 480i e 480p sono le seguenti:

	480i	480p
Frequenza orizzontale	15,75 Khz	31,5 Khz
FPS	30	60
Righe a schermo	480	480

- **DVI (Digital Visual Interface)**

  Il collegamento del connettore DVI del televisore al connettore DVI del computer attraverso un cavo HDMI-DVI consente di utilizzare il televisore come schermo di un computer. Tuttavia i cavi HDMI-DVI trasmettono solo segnali video. Pertanto è necessario collegare gli altoparlanti al computer utilizzando un cavo separato per poter ascoltare l'audio del PC.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI è una interfaccia che consente di inviare contemporaneamente segnali audio e video con un solo cavo.

- **Confronto tra indirizzi IP dinamici e statici**

  Se la rete richiede un indirizzo IP dinamico, è necessario utilizzare un router o un modem ADSL in grado di supportare il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem e router che supportano il protocollo DHCP forniscono automaticamente indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway e DNS necessari al televisore per accedere a Internet, in modo da non costringere l'utente a immetterli manualmente. La maggior parte delle reti domestiche utilizzano indirizzi IP dinamici.

  Se la rete richiede un indirizzo IP statico, immettere manualmente indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway e DNS durante l'impostazione della connessione di rete. Per ottenere indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway e DNS, contattare l'Internet Service Provider (ISP).

  Se la rete richiede un indirizzo IP statico, utilizzare un modem ADSL in grado di supportare il protocollo DHCP. I modem ADSL che supportano il protocollo DHCP permettono inoltre di usare indirizzi IP statici.

- **Ethernet**

  Ethernet è una LAN (Local Area Network) a cavi coassiali standardizzata IEEE.

- **Connessione Component**

  Le connessioni component (o a componenti) sono principalmente utilizzate per le console di gioco e trasmettono il segnale video suddividendolo in un segnale di luminanza (Y) e due segnali colore (Pb e Pr). Il connettore è contrassegnato come [Component IN]_(Pr, Pb, Y) sul retro del televisore. Talvolta su alcuni dispositivi viene contrassegnato come Cr, Cb, Y. Cb e Cr sono le conversioni digitali dei segnali analogici Pb e Pr.

  I connettori sono generalmente codificati a colori (rosso (R), blu (B) e verde (G)) e offrono la migliore qualità d'immagine possibile per una connessione analogica.